

Отдел продаж:
8-800-600-88-76
Новосибирск:
+7 (383) 363-22-40 | sales@biolabmix.ru
Москва и регионы на западе:
+7 (495) 78-90-3-90 | moscow@biolabmix.ru
Санкт-Петербург и северо-запад:
+7 (962) 828-27-96 | spb@biolabmix.ru

Рубрикатор прайс-листа Biolabmix
Реагенты и наборы для выделения НК
ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами
ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I
Классическая ПЦР
ПЦР длинных фрагментов
Высокоточная амплификация
Обратная транскрипция и ОТ-ПЦР
Изотермическая амплификация
Лиофильные наборы для ПЦР и ОТ-ПЦР
<u>ДНК маркеры, готовые к применению</u>
<u>Реагенты для мРНК</u>
Ферменты
Маркеры молекулярной массы белков
Олигонуклеотиды
Детекция остаточной ДНК (Host cell DNA detection)
Специальные решения
Буферы и отдельные компоненты
Услуги

	Наборы / реагенты, содержащие фенол				
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	<del>Цена, руб. с</del>	Цена со
Реагент «Лира Кариб» для выделения РНК, ЦНК и белков	Окрашенный реагент "Лира Кариб" предназначен для фенол-хлороформной экстракции РНК, ДНК и белков. Набор сочетает методы фенол-хлороформной экстракции нуклеиновых кислот и их селективной сорбции на кремниевой мембране.	LRgr-100	<b>выделений</b> 100	<del>НДС</del> — 7 200	<b>скидко</b> і 5760
eareнт «ЛИРА» для выделения РНК и ДНК	Раствор для экстракции РНК (также может применяться для выделения ДНК или белков) - гуанидин тиоцианат-фенол-хлороформная экстракция. Преимуществом раствора является способность к разуршению клеток и их компонентов и	LR-100	100	6 850	5480
із клеток и тканей	раствора нывлется спосооность к разрушению клеток и их компонентов и одновременно поддержание целостности РНК и других биополимеров.	LR-200	200	11 750	9400
laбор ЛИРА+ для выделения РНК и ДНК	Набор предназначен для выделения РНК и ДНК из различных биологических образцов (зукариотических и бактериальных клеток, тканей животных и растений). Набор состоит из реактива Лира, содержащего фенол и гуанидин тиоцианат, и дополнительных реактивов.	LRP-100	100	—— 16 250-	13000
łабор ЛИРА+ для выделения РНК и ДНК	Набор НЕ содержит реактива "Лира". Набор содержит только дополнительные растворы реагентов, необходимые при выделении РНК, ДНК и белков.	LRP-100-N	100	<del>10 550</del>	8440
набор для выделения суммарной РНК и иикроРНК из клеток и тканей	Набор сочетает методы фенол-хлороформной экстракции нуклеиновых кислот и их селективной сорбции на кремниевой мембране.	LRU-100-50	100 (50)	<del>21 550 -</del>	17240
набор для выделения суммарной РНК и иикроРНК из клеток и тканей	Набор НЕ содержит реагент «Лира». Набор содержит только буферы для промывки колонки и элюции РНК, колонки для сорбции РНК	LRU-100-50-N	100 (50)	<del>14 700 -</del>	11760
	Наборы, содержащие колонки				
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во выделений	<del>Цена, руб. с</del> <del>НДС</del>	Цена со скидкой
laбор D-Soils для выделения ДНК из почвы	Набор предназначен для выделения ДНК из твердых образцов почв, густого ила, жидких образцов почв (ил с высоким содержанием жидкости). Выделенная ДНК	D-Soils-50	50	<del>16 390 -</del>	13112
	может быть использована для проведения ПЦР, ник-трансляции, секвенирования и др. Элюция ДНК происходит в 60-100 мкл.	D-Soils-250	250	<del></del>	45080
	Набор предназначен для выделения геномной ДНК из эукариотических клеток,	DU-10	10	3 100	2480
Іабор для выделения геномной ДНК из леток,тканей и крови	клеток грамотрицательных бактерий, тканей, крови. Принцип действия набора основан на селективной сорбции нуклеиновых кислот из предварительно лизированного образца на кремниевой мембране, последующей промывке и	DU-50	50	<del>12 160</del>	9728
	элюции очищенного продукта.	DU-250	250	44 360	35488
PR-maxi. Набор Махі для выделения ДНК и РНК из реакционных смесей	Набор предназначен для очистки ДНК и РНК (от 50 до 10000 н.т.), геномной ДНК из реакционных смесей и водных растворов объёмом до 2 мл. Очистка от dNTP, ферментов, не включившихся низкомолеклярных радиоактивных и флуоресцентных меток и др. на центрифужных колонках. Элюция ДНК или РНК происходит в 1 мл. Очистка до 1-5 мг НК. Возможно концентрирование НК после очистки на колонках.	DR-20-maxi	20	18 400	14720
	Набор предназначен для очистки ДНК (от 50 до 10000 пар оснований) из	DR-10	10	1 960	1568
Набор для выделения ДНК и РНК из реакционных смесей	ферментативных реакций, например, от dNTP, ферментов, не включившихся низкомолеклярных радиоактивных и флуоресцентных меток и др. Принцип действия набора основан на селективной сорбции нуклеиновых кислот на	DR-50	50	<del>8 630</del>	6904

March   Micro   Price   Pric						
Description		реакции, например, от dNTP, ферментов, не включившихся низкомолекулярных	DR-50-micro	50	<del>8 170</del>	6536
Made   Description   Descrip	реакционных смесей		DR-250-micro	250	35 420	28336
Notice of the Coling in Augmentum (Bill of a processor of the coling in Augm		Набор предназначен для выделения и очистки ЛНК и РНК из вырезанных	N-Gel-10	10	1 960	1568
Mode attach.		фрагментов агарозного геля с массой до 200 мг и содержанием агарозы до 3 %.	N-Gel-50	50	<del>8 630 -</del>	6904
Mode   Pacific Company   Application   App	•	секвенирования и дальнейших генно-инженерных работ.	N-Gel-250	250	<del>37 380 -</del>	29904
апродолого голя  Оозведения выратителя  Набор D-Blood для выделения ДНК за теле  В подражения для подражения для подражения постав ДНК от стандуации обращения для подражения подражения подражения подражения подражения для подражения подражен		фрагментов агарозного геля с массой до 200 мг и содержанием агарозы до 3 %.	N-Gel-50-micro	50	<del>8 630</del>	6904
Набор D-Bood для выделения ДНК за тупем  — 1 Реализация поставля образования должных		секвенирования и дальнейших генно-инженерных работ. Элюция ДНК или РНК	N-Gel-250-micro	250	<del>37 380</del>	29904
Company   Comp		1. Цельная кровь, взятая в одноразовые пробирки со следующими	D-blood-10	10	3 370	2696
6. Пивер	Набор D-Blood для выделения ДНК из крови	3. Сыворотка крови; 4. Криопреципитат;	D-blood-50	50	12 300	9840
Набор D-Текния для выделения ДНК из титем  Набор О-Текния для выделения ДНК из титем  Набор О-Текния для выделения ДНК из титем  Набор О-Текния для выделения ДНК из титем для			D-blood-250	250	<del>46 350 -</del>	37080
Набор D-Реалим выделения ДНК из житом         Регульмент предерительной постандення днуж из предерительной должной до		Поминил лействия набола основан на селективной солбним нуклемновых кислот из		10	3 450	2760
Набор D-Техцея для выделения ДНК катажей маютим (ДНК предеративной должения для предерительной должения для предрагамент для должения для предрагамент для для должения для для для должения для для должения для для должения для для для для для для для для для дл		предварительно лизированного образца на мембране из диоксида кремния, последующей промывке и элюции очищенного продукта. Лизис образца		50	<del>12 420 -</del>	9936
Набор D-Tissues для выделения ДНК ка тажей ямаютых  — поставутией прозывает в этисно съещенной родукта. Выско обраща проставутией прозывает в этисно съещенной родукта. Выско обраща проставутие в этисно съещенной родукта.  Набор для выделения ДНК ка трее  Набор для выделения дНК ка FPPE  обращие защенном дНК ка FPPE  обращие защенном дна ка дами съещенном драженном проставути в поставутие дна обращает в очисти дНК ка грее проставущен проставущен обращает ка очисти проставущения ка очисти проставущени		происходит в присутствии протеиназы К.	D-Cells-250	250	47 090	37672
Набор D-Развисе для выделения ДНК из результательно поизорожения об поставляющей		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		10	3 450	2760
Набор D-Swabs для выделения ЛНК из максе и селотовремення и очести ДНК из следующих обращую   100 — 3.440 — 2.788		предварительно лизированного образца на мембране из диоксида кремния, последующей промывке и элюции очищенного продукта. Лизис образца		50	<del>12 420</del>	9936
Набор До-Saraba для выделения дНК из регорация оборожения достигать и пользовательных клегок спорых оборожения драги и предырательных клегок оборожения драги и предырательных клегок оборожения драги и предырательных спорых оборожения драги и предырательных предырательных клегок оборожения драги и предырательных и предырательных клегок оборожения драги и предырательных клегок оборожения и предырательных клегок оборожения драги и предырательных клегок оборожения и предырательных клег			D-Tissues-250	250	<del>47 210</del>	37768
мажие в сосиобов элителиальных клегом Споны  ———————————————————————————————————			D-swabs-10	10	3 410	2728
	мазков и соскобов эпителиальных клеток,	Мазки со слизистых оболочек;     Слюна;	D-swabs-50	50	12 460	9968
Принцип действия набора соизван на селественной соорция нуличенновых колготию постакующей провывене и этомиси отвещению продукти ревения, постакующей провывене и этомиси отвещению продукти постакующей провывене и этомиси постакующей провывене и этомиси постакующей продукти постакующей провывене и этомиси постакующей продукти постакующей провывается (за введенения и очистия плазмидией ДНК из укратур басториальных клеток (за введенения и очистия плазмидией ДНК из укратур басториальных клеток (за введенения и очистия плазмидией ДНК из укратур басториальных клеток (за введенения и очистия плазмидией ДНК из укратур басториальных клеток (за введенения и очистия плазмидией ДНК из укратур басториальных клеток (за введенения и очистия плазмидией ДНК из укратур отвещением и очистия плазмидией ДНК из укратур отвещением отвещением от решением ображности дня выделения и очистия плазмидией ДНК из укратур от высториальных клеток (за введенения и очистия дНК из укратур Развиліс 20 min 10 — 2-560 — 2040			D-swabs-250	250	<del>45 930</del>	36744
образцов такией Выделения ДНК может быть использована для разлечаем илектурарно- бекторгических испесирацийн ПДР, ПЦР-РЬ, инстрактырых испетитирования, пенотигирования, пенотигирования, пенотигирования, наитивы SNP и до. Денемния неборке закованов выделения ДНК и размерами до 1000 п.и.  Набор Махі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клегок  Набор Предназначен для выделения плазмидной ДНК из премнекой межбрань, промывая и очестия плазмидной ДНК из культур бактериальных клегок  ДНК возможно использовать до 100 мл суспекам клегок ДНК возможно использовать до 100 мл суспекам клегом ДНК на колочения плазмидной ДНК из фактериальный  Набор предназначен для выделения РНК из ответний В мянелений В реяк-10 10 — 3-880 3104  Набор Р.Р. Р. В предназначен для выделения и очестия ДНК на колочках из спедующих образцов.  Постиму для гомогенизации в мянелений дне мисториальных из спедующих образцов.  Постиму для гомогенизации в мянелений рактериальных праменений в очестия регений В мянелений В Реяк-10 10 — 4-630 36736  Набор для выделения РНК из му		Принцип действия набора основан на селективной сорбции нуклеиновых кислот из предварительно лизированного образца на мембране из диоксида кремния,	D-FFPE-10	10	5 800	4640
Даменым изборов возможно выделения (РЕС 250 — 65-690 — 62562 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62560 — 62562 — 62560 — 62562 — 62560 — 62562 — 62560 — 62560 — 62562 — 62560 — 62560 — 62562 — 62562 — 62562 — 62560 — 62562 — 62560 — 62562 — 62560 — 62562 — 62562 — 62562 — 6256		Выделенная ДНК может быть использована для различных молекулярно- биологических исследований: ПЦР, ПЦР-РВ, ник-трансляции, секвенирования,	D-FFPE-50	50	23 830	19064
из бактериальных клеток  м суспенами клеток м суспенами клеток (в зависимости от колийности и длия плазмидно) м суспенами клеток (в зависимости от колийности и длия плазмидно) м суспенами клеток (в зависимости от колийности и длия плазмидно)  набор преднаванен для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клеток. Прогоко состоит из двух основных этапов: целечной лизик бактериальных клеток и последующих сорбция плазмидной ДНК на крамного колоне возмочно выделения и очистих плазмидной ДНК на крамного колоне возмочно выделения и очистих плазмидной ДНК свободной от эндотоксинов из бактериальных клеток и последующих сорбция плазмидной ДНК свободной от эндотоксинов из бактериальных клеток последующих средней и очистих плазмидной ДНК свободной от эндотоксинов из очистих плазмидной ДНК свободной от эндотоксинов из обактериальных клеток  Набор преднаванен для выделения и очистих дНК на колонах из спедующих образцов: 1. Листъя, хвоя, тъчения, зеленые части растений 2. Кории, стебли, кора для техной дНК своможен использовать до 100 мл суспенами клеток.  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей хивопных и растений в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей хивопных и растений в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей хивопных и растений в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей хивопных и растений в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей хивопных и растений, плоды, сменя; мии, пишайниях сраностенных и растений, плоды, клупьтур слеток сменя; мии сменя выделения в сменя выделения в сменя в сменя в сменя в сменя в сменя в сме			D-FFPE-250	250	65 690	52552
Набор Мілі для выделения плазмидной ДНК из Бактериальных клеток помобране доваживаться и очестви плазмидной ДНК из Бактериальных клеток помобране, провывае и эпоцей очестви плазмидной ДНК из Бактериальных клеток и последующих образцев стройцевого продута. На одной колокее возможно евиделение до 20 мг плазмидной ДНК из Кактериальных клеток и помобране, провывае и эпоцей очестви плазмидной ДНК из культур доваживаеми для выделения и очестви плазмидной ДНК из культур доваживаеми для выделения и очестви плазмидной ДНК из культур доваживаеми для выделения и очестви плазмидной ДНК из культур доваживаеми для выделения и очестви плазмидной ДНК из культур доваживаеми для выделения и очестви плазмидной ДНК из культур доваживаеми для выделения дНК из доваживаеми для выделения и очестви ДНК на колонках из следующих дораживаеми для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные)  Набор Р.Ріапts для выделения РНК из для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации в микропробирках (отерильные)  Набор для выделения РНК из ультур дукариотических и растений в доваживаеми для сомобов для выделения раз выделения и очестки РНК из следующих образцов: плетья, хвоя, тычники, залёные части растений; плоды, ктоды, семена, мил.  Набор для выделения РНК из культур дукариотических клеток, культур клеток для из доваживаеми для выделения в очестки РНК из следующих образцов: плетья, хвоя, тычники, залёные части растений; плоды, ктоды, семена, мил.  Набор для выделения РНК из культур дукариотических клеток, культур клеток для из сокобов занитиченных клеток, крусов доваживается, в доможне для коможнается в доможне выделение до 50 мл. ут очестки в деления в доможне выделения в д		бактериальных клеток Е. coli. Для выделения ДНК возможно использовать до 100	Plasmid-20 maxi	20	<del>20 700 -</del>	16560
из бактериальных клеток  — набор Махі для выделения плазмидной ДНК  свободной от эндотоксинов из  бактериальных клеток  — набор D-Plants для выделения ДНК из  растений  — набор D-Plants для выделения ДНК из  растений  — набор D-Plants для выделения ДНК из  растений  — набор Р-Plants для выделения ДНК из  растений  — набор предназначен для выделения и очистки ДНК на колонках из следующих  образцов: 1. Листья, хеок, тычники, зеленые части растений 2. Корни, стебли, кора  3. Плоды, моды, семена 4. Мки, лишайнии 5. Одноклеточные водорости.  — набор R-Plants для выделения РНК из  растений  — набор предназначен для выделения и очистки РНК из следующих образцов:  пистыя, коок, тычники, зеленые части растений, плоды, моды, семена, мки,  пистыя, коок, тычники, зеленые части растений, плоды, моды, семена, мки,  пистыя, коок, тычники, зеленые части растений, плоды, моды, семена, мки,  пистыя, коок, тычники, зеленые части растений, плоды, моды, семена, мки,  пистыя, коок, тычники, зеленые части растений, плоды, моды, семена, мки,  пистыя, коок, тычники, зеленые части растений, плоды, моды, семена, мки,  пистыя, коок, тычники, зеленые части растений, плоды, моды, семена, мки,  пистыя, коок, тычники, зеленые части растений, плоды, комые, кини  — набор для выделения РНК из культур эукариотичестых клеток, курьов  — набор для выделения РНК из колонах КПК Скораннеток до 50  — набор для выделения РНК из колонах КПК Скораннеток во 50  — набор для выделения РНК из колонах КПК Скораннеток во 50  — набор для выделения РНК И колонах КПК Скораннеток во 50  — набор для выделения РНК И колонах КПК Скоран			Plasmid-10-mini	10	2 550	2040
колоние возможно выделения для соверення и счистом плазмидной ДНК из культур выделения и плазмидной ДНК из культур выделения плазмидной ДНК ма культур выделения и счистом плазмидной ДНК из культур выделения плазмидной днк свезмо содержанием об актериальных клеток выделения днк выделения и счистом плазмидной ДНК из культур выделения плазмидной днк выделения плазмидной днк выделения днк выделения днк выделения днк выделения днк ма актериальных клеток выделения днк ма выделения днк ма выделения днк ма выделения днк ма растений выделения днк ма выделения днк ма растений выделения днк ма растений выделения днк ма растений выделения днк ма растений выделения днк ма следующих образцов: 1. Листья, хвоя, тъчники, зеленые части растений 2. Корни, стебли, кора 3. Плоды, ягоды, семена 4. Мхм, лишайники 5. Одноклеточные водоросли.  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в реві-10 10 — 399— 312  Внабор R.Plants для выделения РНК из мультур зукариотических РНК из следующих образцов: пистья, хвоя, тъчники, зеленые части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, пишайники; одноклеточные водоросли  Внабор для выделения РНК из культур зукариотических клеток, культур клеток грамогрицательных и грамположительных бактерий, мажов или соскобов зилиелимальных клеток, вкурков. В процессе выделения рНК из культур зукариотических клеток, культур клеток грамогрицательных и грамположительных бактерий, мажов или соскобов зилиелимальных клеток, вкурков. В процессе выделения депостность РНК сохраняется в тим, что набор ДИры позводяет получить в 2-3 раза больше воличество		лизис бактериальных клеток и последующая сорбция плазмидной ДНК на	Plasmid-50-mini	50	8 860	7088
Набор Махі для выделения плазмидной ДНК своямосно из свободной от эндотоксинов из опазмидную ДНК приструю для тависирной данкосцению на прамидую ДНК приструю для тависирной для выделения плазмидной ДНК возможно использовать до 100 мл суспензии клеток.  Набор D-Plants для выделения ДНК из фастений дНК возможно использовать до 100 мл суспензии клеток.  Набор D-Plants для выделения ДНК из фастений дНК на колонках из следующих образцов: 1. Листья, жвоя, тъчинки, зелёные части растений 2. Корни, стебли, кора 3. Плоды, ягоды, семена 4. Мки, лишайники 5. Одноклеточные водоросли.  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для помогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные)  Пестики для выделения РНК из набор предназначен для выделения и очистки РНК из следующих образцов: пистья, жвоя, тычники, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мки, лицайники; средностичные водоросли  Пестики для выделения РНК из набор предназначен для выделения и очистки РНК из следующих образцов: пистья, жвоя, тычники, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мки, лицайники; средностичные водоросли  Пебро для выделения РНК из культур зукариотических клеток, культур клеток грамотрицательных и грамополюжительных бактерий, мазков или сохобов зинительных и готов образцов: прицательных и грамополюжительных бактерий, мазков или сохобов зинительных и прамополюжительных бактерий, мазков или сохобов зинительных и прамополюжительных бактерий, мазков или сохобов зинительных и прамополюжительных бактерий, мазков или сохобов зинительных и готов бучей выделения рабопыше колнектво			Plasmid-250-mini	250	<del>33 120</del>	26496
Набор D-Plants для выделения ДНК из растений Инстья, хвоя, тычинии, зелёные части растений 2. Корни, стебли, кора 3. Плоды, ягоды, семена 4. Мхи, лишайники 5. Одноклеточные водоросли.  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в реst-10 10 390 312  Набор R-Plants для выделения РНК из растений и очистии РНК из следующих образцов: листья, хвоя, тычинии, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли R-Plants-50 50 48 420 38736  Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный)  Набор для выделения РНК из культур зукариютических клеток, культур клеток культур клеток культур клеток клеток, вирусов В процессе выделения целостность РНК кохронизется в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количествя в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количествя в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количествя в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количествя в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количествя в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количествя в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количествя в том и том количество в том и том количест	свободной от эндотоксинов из	Бактериальных клеток Е. соli. Набор позволяет получить высокоочищенную плазмидную ДНК пригодную для трансфекции с низким содержанием эндотоксинов (<0.1 EU на 1 мкг плазмидной ДНК). Для выделения плазмидной		20	<del>32 780</del>	26224
образцов: 1. Листъя, хвоя, тънчиния, зелёные части растений 2. Корни, стебли, кора 3. Плоды, ягоды, семена 4. Мхи, лишайники 5. Одноклеточные водоросли.  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в реst-10 10 390 312  Набор R-Plants для выделения РНК из для выделения и очистки РНК из следующих образцов: длясты, квоя, тычники, зелёные части растений, плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли  Набор для выделения РНК из культур эукариотических клеток, культур клеток грамогрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов зпителиальных клеток, вирусов.  В процессе выделения РНК кохраняется. Возможно выделение до 50 кмг РНК. Отличие набора для выделения р РНК кохраняется. В Суможночется в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количество			D-Plants-10	10	3 880	3104
В. Пюды, яюды, семена 4. мхи, лишайники 5. Одноклеточные водоросии.  D-Plants-250 250 46-920 36736  Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)  Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в реst-10 10 390 312  R-Plants-10 10 4-530 3624  Набор R-Plants для выделения РНК из лишайники; одноклеточные водоросли  Набор для выделения РНК из следующих образцов: листья, хвоя, тычинки, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли  R-Plants-50 50 13-200 10560  R-Plants-250 250 48-420 38736  Набор для выделения РНК из культур зукариотических клеток, культур клеток грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных клеток, вирусов. В процессе выделения РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 мс РНК. Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в точничество		образцов: 1. Листья, хвоя, тычинки, зелёные части растений 2. Корни, стебли, кора	D-Plants-50	50	12 550	10040
микропробирках (стерильные)         микропробирках 0.5-2 мл         реят-10         390         312           Набор R-Plants для выделения РНК из растений         Набор предназначен для выделения и очистки РНК из следующих образцов: листья, хвоя, тычиния, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли         R-Plants-10         10         4530         3624           Набор для выделения РНК из культур зукариотических клеток, культур клеток грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных и трамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных и трамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных и трамположительных и трамположи		о. тогодог, лгодог, семеста ч. тъм, лишанники з. Одноклеточные водоросли.	D-Plants-250	250	<del>45 920</del>	36736
Набор R-Plants для выделения РНК из растений  Набор предназначен для выделения и очистки РНК из следующих образцов: листья, хвоя, тычинки, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли  R-Plants-50 50 — 13-200 10560  R-Plants-250 250 — 48-420 38736  Набор для выделения РНК из культур эукариотических клеток, культур клеток грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных интехток, вирусов.  В процессе выделения РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 мкг РНК.  Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количество			pest-10	10	390	312
листья, хвоя, тычинии, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи, лишайники; одноклеточные водоросли  R-Plants-50  50  48-420  38736  Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный)  Набор для выделения семена; мхи, одноклеточные водоросли  R-Plants-50  50  48-420  38736  RUplus-10  10  3-120  2496  В процессе выделения семена; мхи, млеток крусов. В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 мкг РНК. Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количество			R-Plants-10	10	4 530	3624
Набор для выделения РНК из культур эукариотических клеток, культур клеток грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных клеток, вирусов.  Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный)  В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 мкг РНК.  Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количество		листья, хвоя, тычинки, зелёные части растений; плоды, ягоды, семена; мхи,	R-Plants-50	50	— 13 <del>200</del>	10560
грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов эпителиальных клеток, вирусов.  Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный)  В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 мкг РНК.  Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количество			R-Plants-250	250	48 420	38736
Набор для выделения РНК на колонках (модифицированный) В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 RUplus-50 50 8-800 7040 МКГ РНК. Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количество		грамотрицательных и грамположительных бактерий, мазков или соскобов	RUplus-10	10	3 120	2496
		В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделение до 50 мкг РНК. Отличие набора для выделения РНК на колонках RUplus от RU заключается в	RUplus-50	50	8 800	7040
суммарной РНК. Качество полученной РНК не снижается.  КОріиз-290 290 — 33-930 20024		том, что набор RUplus позволяет получить в 2-3 раза большее количество суммарной PHK. Качество полученной PHK не снижается.	RUplus-250	250	33 530	26824

ya	·		,	·	
Набор R-Blood для выделения РНК из крови	Набор предназначен для выделения и очистки РНК из цельной крови или культур клеток. В процессе выделения используется последовательная сорбция на двух колонках. На первой сорбируется большая часть ДНК, а на второй РНК. По этой причине обработка ДНКазой не требуется. В протоколе есть опциональная возможность очистки ДНК с первой колонки.	R-Blood-50	50	<del>20 590-</del> -	16472
	Наборы, содержащие магнитные частицы				
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	- <del>Цена, руб. с</del>	Цена со
Набор для выделения ДНК из крови на	Набор MagBlood предназначен для выделения и очистки ДНК из образцов	MagBlood-100	выделений 100	<del>НДС</del> —— 12 940	<b>скидкой</b> 10352
магнитных частицах	цельной крови, взятой в одноразовые пробирки со следующими антикоагулянтами: КЗЕDTA, цитрат натрия 3.2% и 3.8%, СРDA, гепарином натрия.	MagBlood-1200	1200	— 122 370-	97896
MagPlants. Набор для выделения ДНК из растительного сырья на магнитных	Набор предназначен для выделения и очистки ДНК из образцов растительного сырья на магнитных частицах. Набор позволяет выделять геномную ДНК в количестве до 5,0 мкг ДНК. ДНК эффективно выделяется даже из образцов с	MagPlants-100	100	<del>16 280 -</del> -	13024
частицах	количестве до о,о мы дтях. дтях эффективно выделяется даже из образдов с высокой концентрацией полисахаридов, полифенольных соединений и белков.	MagPlants-1200	1200	97 650	78120
	Набор предназначен для выделения и очистки РНК из мазков или соскобов эпителиальных клеток, вирусов. Принцип действия набора основан на	MRP100	100	<del>4 700 -</del>	3760
Набор для выделения РНК на магнитных частицах (модифицированный)	CONTRACTION OF THE STATE OF THE	MRP200	200	<del>8 120</del>	6496
		MRP2000	2000	<del></del>	41672
	Набор предназначен для выделения РНК из мазка/соскоба.Принцип действия набора основан на селективной сорбции нуклеиновых киспот из предварительно лизированного образца на магнитных частицах на основе оксида железа и оксида кремния, последующей промывке и элюции очищенного продукта. В процессе выделения целостность РНК сохраняется. Возможно выделения до 20-30 мкг РНК на 10 мкл магнитных частиц. Эффективность выделения подтверждена на	NAmagp100	100	4 700	3760
Набор для выделения РНК на магнитных частицах		NAmagp200	200	8 120	6496
	моделях коронавируса SARS-CoV-2 и вирусов гриппа А и В.	NAmagp2000	2000	<del>54 720</del>	43776
	Наборы без сорбента				
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во выделений	<del>Цена, руб. с</del> НДС	Цена со скидкой
Набор Fast Lysis Buffer для экспресс-	Набор для экспресс-выделения ДНК из клеточных линий и буккального эпителия. Набор позволяет проводить быстрый лизис образцов без многократного переноса лизата. Набор предизаначен для экспресс-выделения ДНК из следующих образцов:	FL-bio100	100	3 300	2640
выделения ДНК	Клеточные линии человека и животных;     Клеточные линии бактерий;     Образцы буккального эпителия. Слюна.	FL-bio200	200	<del>5 830 -</del>	4664
Набор для выделения ДНК/РНК методом осаждения с соосадителем	Набор предназначен для выделения и очистки ДНК/РНК из мазков или соскобов эпитепиальных клеток, вирусов, культур зукариотических и бактериальных клеток. Буфер для лизиса позволяет разрушать стенки клеток, высвобождая нуклеиновые кислоты. На следующих этапах происходит осаждение ДНК/РНК, промывка и растворение осадка ДНК/РНК.	PN-100	100	<del>5 890</del> -	4712
	Набор предназначен для выделения и очистки плазмидной ДНК из	PP-50-mini	50	3 960	3168
Набор для выделения плазмидной ДНК из бактериальных клеток методом осаждения	культур бактериальных клеток E. coli методом осаждения, без использования метода фенол-хлороформной экстрации или сорбционных методов (магнитные частицы или центрифужные колонки).	PP-20-midi	20	<del>5 010 -</del>	4008
		PP-12-maxi	12	<del>7 260 -</del>	5808
ПЦР в режиме	реального времени с флуоресцентн	іыми зо	ндами		
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций (25 мкл)	Цена, руб. с НДС	
		MH020-400	400	5 270	
БиоМастер HS-qPCR (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таф ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	WII 1020-400	100	3210	

Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций (25 мкл)	Цена, руб. с НДС
БиоМастер HS-qPCR (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MH020-400	400	5 270
Dromaciep ne-q: erc(z.,)	для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами.	MH020-2040	2040	23 590
БиоМастер HS-qPCR Hi-ROX (2×)	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами.	MHR020-400	400	5 270
Bromaciep no-qr on m-nox (24)	Содержит ROX в высокой концентрации для работы на соответствующих приборах	MHR020-2040	2040	23 590
	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MHR021-400	400	5 270
БиоМастер HS-qPCR Lo-ROX (2×)	для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами. Содержит ROX в низкой концентрации для работы на соответствующих приборах	MHR021-2040	2040	23 590
БиоМастер HS-qPCR-Спец (2×)	2× реакционная смесь предназначена для проведения количественного ПЦР в режиме реального времени с использованием флуоресцентно-меченых зондов со	MH022-400	400	5 720
Distinuctor no quality	сложно-структурированных или GC-богатых ДНК-матриц	MH022-2040	2040	26 000
БиоМастер UDG HS-qPCR Hi-ROX (2×)	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДНК-гликозилазу, для проведения ПЦР в	MHR022-400	400	5 720
Shomastep 656 He-q. OK HIPKOX (24)	режиме реального времени с флуоресцентными зондами. Содержит ROX в высокой концентрации для работы на соответствующих приборах	MHR022-2040	2040	26 000

		,		
БиоМастер UDG HS-qPCR Lo-ROX (2×)	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДНК-гликозилазу, для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами. Содержит ROX в низкой	MHR023-400	400	5 720
	режиние реального времени с флусресцентными золдами. Содержит КОХ в низкои концентрации для работы на соответствующих приборах	MHR023-2040	2040	26 000
	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MH021-400	400	5 720
БиоМастер UDG HS-qPCR (2×)	смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДНК-гликозилазу (UDG), для проведения ПЦР в режиме реального времени с флуоресцентными зондами.	MH021-2040	2040	26 000
ПЦРв	режиме реального времени с SYBR (	Green I		
			Кол-во реакций	Цена, руб. с
Наименование	Описание	Кат.№	реакции (25 мкл на реакцию)	ндс
БиоМастер HS-qPCR SYBR Blue(2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит	MHC030-400	400	5 460
	инертный голубой краситель.	MHC030-2040	2040	25 100
БиоМастер HS-qPCR Hi-ROX SYBR (2×)	2х реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит	MHR030-400	400	5 460
Buomaclep 110-qr on Til-ROX 01BR (2-)	ROX в высокой концентрации для работы на соответствующих приборах.	MHR030-2040	2040	25 100
	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MHR031-400	400	5 460
БиоМастер HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2×)	для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит ROX в низкой концентрации для работы на соответствующих приборах.	MHR031-2040	2040	25 100
	2x реакционная смесь, содержащая Тар ДНК-полимеразу с «горячим» стартом,	MHR032-400	400	5 970
БиоМастер UDG HS-qPCR Hi-ROX SYBR (2×)	смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДНК-гликозилазу, для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит ROX в высокой		100	0 070
	концентрации для работы на соответствующих приборах.	MHR032-2040	2040	27 270
FurMarray UDO HO PDOD La DOV CVDD (00)	2x реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДНК-гликозилазу, для проведения ПЦР в	MHR033-400	400	5 970
БиоМастер UDG HS-qPCR Lo-ROX SYBR (2×)	режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит ROX в низкой концентрации для работы на соответствующих приборах.	MHR033-2040	2040	27 270
	T. DUV	MHC031-400	400	5 970
БиоМастер UDG HS-qPCR SYBR Blue (2×)	2x реакционная смесь, содержащая Таф ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, смесь dNTP, включая dUTP и N-урацил-ДНК-гликозипазу, для проведения ПЦР в режиме реального времени с SYBR Green I. Содержит инертный голубой	MHC031-2040	2040	27 270
	краситель.			
	Классическая ПЦР			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций / е.а.	Цена, руб. с НДС
	Описание  2× реакционная смесь, содержащая Тад ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. (по 50 мкл на реакцию)	MH010-200	реакций / е.а. 200	<b>ндс</b> 5 230
	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)	MH010-200 MH010-1020	реакций / e.a. 200 1020	<b>НДС</b> 5 230 22 680
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. (по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200	реакций / е.а. 200 1020 200	<b>НДС</b> 5 230 22 680 5 230
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020	реакций / е.а. 200 1020 200 1020	<b>НДС</b> 5 230 22 680 5 230 22 680
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×) БиоМастер HS-Таq ПЦР-Color (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыму участками. ( по 50 мкл	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200	реакций / е.а. 200 1020 200 1020 200 200 200	ндс 5 230 22 680 5 230 22 680 5 820
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×) БиоМастер HS-Таq ПЦР-Color (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Тад ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Тад ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. (по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020	реакций / е.а. 200 1020 200 1020 200 1020 200 1020	НДС 5 230 22 680 5 230 22 680 5 820 24 870
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×) БиоМастер HS-Таq ПЦР-Color (2×) БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MHC011-200	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  200  200	5 230 22 680 5 230 22 680 5 820 24 870 5 820
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MHC011-200 MHC011-1020	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020	НДС 5 230 22 680 5 230 22 680 5 820 24 870 5 820 24 870
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с MgCl2 и	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MHC011-200 MHC011-1020 KH016-500	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.	НДС 5 230 22 680 5 230 22 680 5 820 24 870 5 820 24 870 2 4 370
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с MgCl2 и Тад ДНК-полимеразу с «горячим» стартом	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 MHC011-200 KH016-500 KH016-2250	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.	### HZC  5 230  22 680  5 230  22 680  5 820  24 870  5 820  24 870  2 430  9 700
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq (+MgCl2)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с мдС12 и Тад ДНК-полимеразу с «горячим» стартом	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 MHC011-1020 KH016-500 KH016-2250 KH017-500	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.	#IDC 5 230 22 680 5 230 22 680 5 820 24 870 24 870 2 430 9 700 2 430
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq (+MgCl2)	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с МgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 MHC011-200 KH016-500 KH016-5250 KH017-500 KH017-2250	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.  2250 е.а.	### H### H############################
Наименование  БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq (+MgCl2)  Набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Расширенный набор для проведения ПЦР с HS-Таq	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с мдС12 и Тад ДНК-полимеразу с «горячим» стартом	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 KH016-500 KH016-205 KH017-500 KH017-250 KH018-500	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.  500 е.а.	### Figure 1
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq (+MgCl2)  Набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Расширенный набор для проведения ПЦР с	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер без MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 MHC011-200 KH016-500 KH016-5250 KH017-500 KH017-2250	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.  2250 е.а.	### HZC  5 230  22 680  5 230  22 680  5 820  24 870  5 820  24 870  2 430  9 700  2 430  9 700
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq (+MgCl2)  Набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Расширенный набор для проведения ПЦР с	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер без MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 KH016-500 KH016-205 KH017-500 KH017-250 KH018-500	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.  500 е.а.	### Figure 1
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq (+MgCl2)  Набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Расширенный набор для проведения ПЦР с	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер без мgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.  Набор содержит рекомбинантную Таq ДНК-полимеразу с "горячим" стартом, три реакционных буфера и другие необходимые компоненты для проведения ПЦР с широкого слектра матриц.	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 KH016-500 KH016-205 KH017-500 KH017-250 KH018-500	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.  500 е.а.	### Figure 1
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq (+MgCl2)  Набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Расширенный набор для проведения ПЦР с HS-Таq  НЗ-Таq  Наименование	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер без MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.  Набор содержит все реагенты, необходимые компоненты для проведения ПЦР с широкого спектра матриц.  ПЦР длинных фрагментов  Описание  2х реакционных фрагментов	MH010-200 MH0010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 KH016-500 KH016-500 KH017-500 KH017-250 KH018-500 KH018-500	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.  500 е.а.  2500 е.а.	HДC  5 230  22 680  5 230  22 680  5 820  24 870  2 430  9 700  2 430  9 700  2 430  4 870  4 870
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq (+MgCl2)  Набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Расширенный набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Наименование	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержат красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер без MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.  Набор содержит рекомбинантную Таq ДНК-полимеразу с "горячим" стартом, три реакционных буфера и другие необходимые компоненты для проведения ПЦР с широкого спектра матриц.  ПЦР ДЛИННЫХ фрагментов  Описание	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 KH016-500 KH016-500 KH017-500 KH018-250 KH018-500 KH018-2500	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.  500 е.а.  2250 е.а.  Кол-во	HДC  5 230  22 680  5 230  22 680  5 820  24 870  2 430  9 700  2 430  9 700  2 430  4 870  Leha, py6. с НДС
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq (+MgCl2)  Набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Расширенный набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Наименование	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер без MgCl2 и Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.  Набор содержит все реагенты, необходимые компоненты для проведения ПЦР с широкого спектра матриц.  ПЦР длинных фрагментов  Описание  2х реакционных буфера и другие необходимые компоненты для проведения ПЦР с широкого спектра матриц.  ПЦР длинных фрагментов  Описание  2х реакционная смесь предназначена для амплификации длинных фрагментов богатых (>65%) и сложных участков ДНК. (по 50 мкл на реакцию)  2х реакционная смесь предназначена для амплификации длинных фрагментов	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 KH016-500 KH016-500 KH017-500 KH018-500 KH018-500 KH018-500	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.  500 е.а.  2500 е.а.   4 бол-во  100	НДС  5 230  22 680  5 230  22 680  5 820  24 870  24 870  2 430  9 700  2 430  9 700  5 820  24 870  Light and the state of the state
БиоМастер HS-Таq ПЦР (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Соlor (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец (2×)  БиоМастер HS-Таq ПЦР-Спец Color (2×)  Набор для проведения ПЦР с HS Таq (+MgCl2)  Набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Расширенный набор для проведения ПЦР с HS-Таq  Наименование	2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения ПЦР с контролем по конечной точке. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь, содержащая Таq ДНК-полимеразу с «горячим» стартом, для проведения стандартной ПЦР, содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле. ( по 50 мкл на реакцию)  2× реакционная смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. ( по 50 мкл на реакцию)  Смесь предназначена для проведения ПЦР ДНК-матриц со сложной пространственной структурой или с GC-богатыми участками. Содержит красители для анализа ПЦР-продуктов с помощью электрофореза в геле.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер с MgCl2 и Тад ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.  Набор содержит все реагенты, необходимые для проведения амплификации геномной ДНК, кДНК и клонируемой ДНК матриц, включая 5×ПЦР-буфер без MgCl2 и Тад ДНК-полимеразу с «горячим» стартом.  Набор содержит рекомбинантную Тад ДНК-полимеразу с "горячим" стартом, три реакционных буфера и другие необходимые компоненты для проведения ПЦР с широкого спектра матриц.  ПЦР ДЛИННЫХ фрагментов  Описание  2х реакционная смесь предназначена для амплификации длинных фрагментов ДНК от 0.2 до 30 т.п.о. с «горячим» стартом. А также для амплификации дСсбогатых (>665%) и сложных участков ДНК. (по 50 мкл на реакцию)	MH010-200 MH010-1020 MHC010-200 MHC010-1020 MH011-200 MH011-1020 MH011-1020 KH016-500 KH016-500 KH017-500 KH017-2250 KH018-2500 KH018-2500 MH040-400	реакций / е.а.  200  1020  200  1020  200  1020  200  1020  500 е.а.  2250 е.а.  500 е.а.  2500 е.а.   700  100  400	НДС  5 230  22 680  5 230  22 680  5 820  24 870  2 430  9 700  2 430  9 700  2 430  4 870  Light and the state of the st

HS-Taq-Next ДНК-полимераза (2,5 ед. акт/мкл) представляет собой рекомбинантную ДНК-полимеразу Таq, инактивированную термолабильными

500 e.a.

E-8005

5 450

моноклональными антителами. HS-Taq-Next ДНК-полимераза активируется короткой 5-минутной инкубацией при +95 °С, и пригодна для использования в любом темоциклево. Фемент поедназначен для амплибимации сложных матоиц	E-8025	2500 e.a.	24 260
и получения ампликонов длиной до 20 т.п.н.	E-8100	10000 e.a.	87 930
10× Next ПЦР буфер оптимизирован для эффективной работы HS-Taq-Next ДНК- полимеразы. Может применяться для проведения большинства видов ПЦР, в том числе, для проведения ПЦР в режиме реального времени с интеркалирующими красителями или флуоресцентными эондами. Буфер химически стабилен, инертен и меняет спимальной температуры отжига праймеров или	SP040-003	3 мл	780
характеристики плавления матрицы. 10× Next ПЦР буфер: 150 мМ Тгіs-HCI (рН 8.9 при температуре 25°C), 250 мМ КСІ, 20 мМ MgSO4 , стабилизаторы HS-Taq-Next-полимеразы.	SP040-030	30 мл	7 120
Высокоточная амплификация			
Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Модифицированный вариант Фьюжн ДНК-полимеразы, полученной путем слияния термостабильной ДНК-полимеразы Ругососсиз furiosus (Рfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Saccharolobus solfataricus (Sso7d). В полимеразу Фьюжн 2.0 был побавлен рая мутаций, повышающих точность, фермента	E-14001	100 e.a.	6 300
примерно в 3 раза или в ~15 раз относительно «нативной» Тад ДНК-полимеразы	E-14005	500 e.a.	22 080
Состоит из термостабильной ДНК-полимеразы Pyrococcus furiosus (Pfu) и ДНК- связывающего белка термофильных архей вида Sulfolobus solfataricus (Sso7d). Белок Sso7d связывается с малой бороздкой двухцепочечной ДНК и стабилизирует комплекс полимеразы с матрицей. Благодаря этому Фьюжн ДНК-	E-11001	100 e.a.	4 850
полимераза обладает повышенной процессивностью, точностью синтеза, скоростью амплификации и устойчивостью к ингибиторам ПЦР.	E-11005	500 e.a.	16 980
Набор реагентов для постановки классической ПЦР с высокоточной Фьюжн 2.0 полимеразой. Компоненты набора: Вода без нуклеаз, 5х реакционный буфер, 5х Энхансер ПЦР, 50х смесь dNTP (по 10 мМ каждый), 100 мМ раствор МдСІ2,	KH042-100	100 реакц.	10 250
- привод правитер, Обрагный правитер, Образец дл в, Факжи 2.0 политераза	KH042-500	500 реакц.	26 030
ДНК- Набор реагентов для постановки классической ПЦР с высокоточной Фьюжн ДНК- полимеразой. В набор входят отдельные компоненты, такие как ионы магния, смесь дезоксинуклеотидтрифосфатов (dNTP) и диметилсульфоксид.	KH041-100	50 реакц.	7 890
	KH041-500	250 реакц.	20 020
Описание	Кат.№	Кол-во реакций или е. а.	Цена, руб. с НДС
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухаталной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5×), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор РНКаз для защиты РНК-матрицы от разрушения,	<b>Kaτ.№</b> R02-100		
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5×), включающая: термостабильную		реакций или е. а.	ндс
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe и RT (5×), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор PHKas для защиты PHK-матрицы от разрушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей PHK в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного тексапраймера и оідо(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию)  Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой	R02-100	реакций или е. а. 100	<b>ндс</b> 8 490
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухаталной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5*), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор PHKаз для защиты PHK-матрицы от разрушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. накже включающая представленность в PHK в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию)	R02-100 R02-400	реакций или е. а. 100 400	ндс 8 490 30 560
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5*), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор PHKas для защиты PHK-матрицы от разушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей PHK в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию)  Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР.  Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера  М-МuLV –RH – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-MuLV). Фермент проявляет PHK- и ДНК-	R02-100 R02-400	реакций или е. а. 100 400	ндс 8 490 30 560 8 320
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухаталной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5×), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор PHKаз для защиты PHK-матрицы от разрушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Авксивныма представленность всех последовательностей PHK в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию)  Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера	R02-100  R02-400  R021-100	реакций или e. a. 100 400 100	8 490 30 560 8 320 30 030
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухаталной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5*), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор PHKаз для защиты PHK-матрицы от разрушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей PHK в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию)  Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэталной количественной ОТ-ПЦР.  Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера  М-МuLV –RH – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-МuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности PHKазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности PHKазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности PHKазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности PHKазы Н. М-MuLV –RH проявляет оптимальную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тіх который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеро и PHK-матрицы.	R02-100  R02-400  R021-100  R021-400  R03-10	реакций или e. a.  100  400  100  400  10000 e. a.	8 490 30 560 8 320 30 030 7 280
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5%), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор PHKas для защиты PHK-матрицы от разрушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей PHK в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию)  Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР.  Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера  М-МuLV –RH — генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-МuLV). Фермент проявляет PHK- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности PHKазы H. M-MuLV –RH проявляет оптимальную активность при 42° С (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-mix который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и PHK-матрицы.	R02-400  R02-400  R021-100  R021-400  R03-10	реакций или e. a.  100  400  100  400  10000 e. a.	8 490 30 560 8 320 30 030 7 280
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5*), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор PHKаз для защиты PHK-матрицы от разрушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей PHK в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию)  Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной копичественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера  М-МЦV -RH – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-МцV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности PHKазы Н. М-МцV -RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности PHKазы Н. М-МцV -RH проявляет оптимальную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тік который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и PHK-матрицы.  Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра PHK-матриц, Входящие в набор олиго(dT)16 праймер и случайный гексапраймер позволяют более нацепенно подходить к обратной транскрипции интересующих типов или участков РНК. ( по 20 мкл на реакцию)	R02-100  R02-400  R021-100  R021-400  R03-10  R03-50  R01-50  R01-250  RMC02-40	реакций или e. a.  100  400  100  400  10000 e. a.  500000 e. a.  50  250  40	ндс  8 490  30 560  8 320  30 030  7 280  30 320  5 230  20 610  5 710
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухатапной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5×), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор PHKаз для защиты PHK-матрицы от разрушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей PHK в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оідо(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию)  Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5×) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухатапной количественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и оідо(dT)16 праймера  М-МuLV -RH — генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-МuLV). Фермент проявляет PHK- и ДНК-зависимую полимеразную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тік который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и PHK-матрицы.  Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра PHK-матриц. Входящие в набор олиго(dT)16 праймеро и случайный гексапраймер позволяют более нацеленно подходить к обратной транскрипции интересующих типов или участков PHK. ( по 20 мкл на реакцию)  Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции (ОТ-ПЦР) одношаговым методом. Буфер оптимизирован для	R02-100  R02-400  R021-100  R021-400  R03-10  R03-50  R01-50  R01-250	реакций или e. a.  100  400  100  400  1000 e. a.  50000 e. a.  50	ндс  8 490  30 560  8 320  30 030  7 280  30 320  5 230  20 610
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5*), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор PHKаз для защиты PHK-матрицы от разрушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Максимальная представленность всех последовательностей PHK в виде кДНК обеспечивается присутствием случайного гексапраймера и оligo(dT)16 праймеров в оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию)  Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной копичественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера  М-МЦV -RH – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-МцV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности PHKазы Н. М-МцV -RH проявляет оптимальную активность, но лишен активности PHKазы Н. М-МцV -RH проявляет оптимальную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тік который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и PHK-матрицы.  Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра PHK-матриц, Входящие в набор олиго(dT)16 праймер и случайный гексапраймер позволяют более нацепенно подходить к обратной транскрипции интересующих типов или участков РНК. ( по 20 мкл на реакцию)	R02-100  R02-400  R021-100  R021-400  R03-10  R03-50  R01-50  RMC02-40  RMC02-200  RMC01-80	реакций или e. a.  100  400  100  400  10000 e. a.  500000 e. a.  50  250  40	ндс  8 490  30 560  8 320  30 030  7 280  30 320  5 230  20 610  5 710  24 870  8 980
Набор БиоМастер RNAscribe RT Plus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухзтапной количественной ОТ-ПЦР. В набор входит готовая смесь БиоМастер RNAscribe RT (5*), включающая: термостабильную ревертазу RNAscribe и ингибитор PHKas для защиты PHK-матрицы от разрушения, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. Аткаке все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты, а также все необходимые для проведения обратной транскрипции реагенты. В оптимальном соотношении. Кроме того, реагент содержит инертный синий краситель для визуального контроля при постановке реакции. (по 20 мкл на реакцию)  Набор БиоМастер RNAscribe RT Minus (5*) предназначен для синтеза первой цепи кДНК при проведении двухэтапной количественной ОТ-ПЦР. Смесь не содержит случайного гексапраймера и oligo(dT)16 праймера  М-МuLV —RH – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-MuLV). Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность, но лишен активности РНКазы Н. М-MuLV—RH проявляет оптимальную активность при 42 °C (активна до 50 °C). В набор также входит 5 × ОТ-буфер-тліх который содержит все необходимые компоненты для работы ревертазы, кроме праймеров и РНК-матрицы.  Набор реактивов для синтеза первой цепи кДНК с широкого спектра РНК-матриц, Входящие в набор олиго(dT)16 праймер и случайный гексапраймер позволяют более нацепенно подходить к обратной транскрипции интересующих типов или участков РНК. (по 20 мкл на реакцию)  Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции (ОТ-ПЦР) одношаговым методом. Буфер оптимизирован для эффективного протекания как ОТ, так и ПЦР. Повышенная плотность раствора и маркерные красители облегчают нанесение на гель (по 50 мкл на реакцию)	R02-100  R02-400  R021-100  R021-400  R03-10  R03-50  R01-50  R01-250  RMC02-40  RMC02-200	реакций или e. a.  100  400  100  400  10000 e. a.  50000 e. a.  50  250  40  200  80	ндс  8 490  30 560  8 320  30 030  7 280  30 320  5 230  20 610  5 710  24 870
	лобом термоциклере. Фермент предназначен для амплификации сложных матриц и получения ампликонов длиной до 20 т.п.н.  10× Next ПЦР буфер оптимизирован для эффективной работы HS-Таq-Next ДНК-полимеразы. Может применяться для проведения большинства видов ПЦР, в том числе, для проведения ПЦР в режиме реального времени с интеркалирующими красителями или флуоресцентными зондами. Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной температуры отжига праймеров или характеристики плавления матрицы.  10× Next ПЦР буфер:  150 мМ Тп-HC (рН 8) при температуре 25 °C), 250 мМ КСI, 20 мМ MgSO4 , стабилизаторы HS-Таq-Next-полимеразы.  Высокоточная ампллификация  Описание  Модифицированный вариант Фыожн ДНК-полимеразы, полученной путем слияния термостабильной ДНК-полимеразы Ругососсиз furiosus (РГи) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Saccharolobus solfataricus (Sso7d). В полимеразы Фыожн 2.0 был добавлен ряд мутаций, повышающих точность фермента примерно в 3 раза или в ~15 раз относительно «нативной» Таq ДНК-полимеразы Сстотит из термостабильной ДНК-полимеразы Ругососсиз furiosus (РГи) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Sulfolobus solfataricus (Sso7d). Белюх Sso7d (Белюх Sso7d) свазывается с малой борозкой друкцепочечной ДНК (и стабилизирует комплекс полимеразы с матрицей. Благодаря этому Фыожн ДНК-полимераза обладает повышенной процессивностью, точностью синтева, скоростью амплификации у сутой-чисотью к ингибиторам ПЦР.  Набор реагентов для постановки классической ПЦР с высокоточной Фыожн 2.0 полимеразой. Компоненты набора: Вода без нуклез, 5х реакционный буфер, 5х Энхансер ПЦР, 50х смесь dNTP (по 10 мМ каждый), 100 мМ раствор МдСI2, Прямой праймер, Обратный праймер, Образец ДНК, Фьюжн 2.0 полимеразой. В набор входят отдельные компоненты, такие как ионы магия,	плобом термосциклере. Фермент предназначен для амплификации сложных матриц и получения ампликонов длиной до 20 т.п.н.  10x Next ПЦР буфер оптимизирован для эффективной работы HS-Taq-Next ДНК-полимеразы. Может применяться для проведения большинства видов ПЦР, в том числе, для проведения ПЦР в режиме реального времени с интеркалирующими красителями или флуоресцентными зондами. Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной температуры отжига праймеров или характеристики плавления матрицы.  10x Next ПЦР буфер: 150 мМ Тліз-НС (рН 8.9 при температуры отжига праймеров или характеристики плавления матрицы. 10x Next ПЦР буфер: 150 мМ Тліз-НС (рН 8.9 при температуре 25 °C), 250 мМ КСІ, 20 мМ мgSO4 , стабилизаторы HS-Taq-Next-полимеразы.  **Onucahue**  **Onucahue**  **Onucahue**  **Onucahue**  **Cat.Ne**  **Cat.Ne**  **Onucahue**  **Cat.Ne**  **Cat.Ne**  **Onucahue**  **Cat.Ne**  *	лобом термоциклере. Фермент предназначен для амплификации спожных матриц и получения ампликонов длиной до 20 т.п.н.  10× Next ПЦР буфер оптимизирован для эффективной работы HS-Taq-Next ДНК-полимеразы. Может применяться для проевдения ПЦР в том числе, для проевдения ПЦР в ремие реального эрмение интерматирующими красителями или флуоресцентными эондами. Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной температуры откига праймеров или характеристики плавления матрицы.  10× Next ПЦР буфер:  150 мМ Tris-HCI (pH 8.9 при температуре 25 °C), 250 мМ КСІ, 20 мМ MgSO4 , стабилизаторы HS-Taq-Next-полимеразы.  Высокоточная амплификация  Описание  Кат.№ Кол-во  Модифицированный вариант Фыожн ДНК-полимеразы, полученной путем слияния термостабильной ДНК-полимеразы Ругососсия fuлоsus (Ptu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Saccharolobus solfataricus (Seo7d). В полимеразы В-14005  Состоит из термостабильной ДНК-полимеразы Ругососсия fuлоsus (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Sacharolobus solfataricus (Seo7d). В слимеразы В-14005  Состоит из термостабильной ДНК-полимеразы Ругососсия fuлоsus (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Sulfolobus solfataricus (Seo7d). В слимеразы В-14005  Состоит из термостабильной ДНК-полимеразы Ругососсия fuлоsus (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Sulfolobus solfataricus (Seo7d). В слимеразы В-14005  Состоит из термостабильной ДНК-полимеразы с матрицей. Благодаря этому Фыожи ДНК габилизирует комплекс полимеразы с матрицей. Благодаря этому Фыожи ДНК стабилизирует комплекс полимеразы с матрицей. Благодаря этому Фыожи ДНК голимеразом биломиненты набора. Вода без нуклева, 5х реакционный буфер, 5х КНО42-100  100 реакц. Набор реагентов для постановим классической ПЦР с высокоточной Фыожи ДНК кноимеразой. В набор входят отдельные компоненты, такие как ионы матия, кноимеразой. В набор входят отдельные компоненты, такие как ионы матия, кноимеразой. В набор входят отдельные компоненты, такие как ионы матия, кноимеразой. В набор вхо

Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной			
цепной реакции в режиме реального времени (OT-ПЦР PB) с флуоресцентными зондами одношаговым методом на амплификаторах, поддерживающих нормализацию данных по флуоресцентному красителю ROX (25 мкл на реакции).	RM01HR-80	80	8 980
	RM01HR-400	400	40 990
Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (OT-ПЦР PB) с флуоресцентными	RM03-80	80	7 890
зондами одношаговым методом <b>(по 25 мкл на реакцию)</b>	RM03-400	400	36 030
цепной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР-РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом на амплификаторах, поддерживающих	RM03HR-80	80	7 890
реакцию).	RM03HR-400	400	36 030
цепной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР-РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом на амплификаторах, поддерживающих нормализацию данных по флуоресцентному красителю ROX ( <b>по 25 мкл на</b>	RM03LR-80 RM03LR-400	80 400	7 890 36 030
Набор реагентов БиоМастер ОТ-ПЦР SYBR Blue (2×) содержит 2× буфер для ОТ- ПЦР с SYBR, содержащий все необходимые компоненты (за исключением РНК матрицы и праймеров) и интеркалирующий краситель SYBR Green I; БиоМастер-	RM04-80	80	7 890
для ОТ-ПЦР с SYBR окрашивает его в голубой цвет и облегчает контроль за раскапыванием смеси при использовании многолуночных планшетов ( no 25 мкл на реакцию)	RM04-400	400	36 030
Набор содержит 2× буфер для ОТ-ПЦР — Стандарт, содержащий все необходимые компоненты (за исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов БиоМастер-микс, Воду, обработанную ДЭПК, ДМСО и буфер для нанесения (6×). В состав БиоМастер-микс входит М-МuLV	RM02-40	40	6 680
-RH и HS-Taq ДНК-полимераза в оптимальном соотношении для протекания обеих реакций.( <b>по 50 мкл на реакцию)</b>	RM02-200	200	29 720
Набор содержит 2× буфер для ОТ-ПЦР-Премиум, содержащий все необходимые компоненты (за исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов БиоМастер-Премиум-микс, Воду, обработанную ДЭПК, ДМСО и буфер для измесия (к) В сеста БъмМастер Премиум имер произведения (к) В сест	RM05-40	40	7 890
для нанесения (о*) в состав виомастер-гремиум-микс входит м-миц vк-п, но- Тао ДНК-полимераза и Рfu ДНК-полимераза в оптимальном соотношении для протекания обеих реакций (по 50 мкл на реакцию)	RM05-200	200	36 030
Набор содержит 2× буфер для ОТ-ПЦР-Премиум-Color, содержащий все необходимые компоненты (за исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов БиоМастер-Премиум-микс, Воду, обработанную ДЭПК, ДМСО и буфер для нанесения (6×). В состав БиоМастер-Премиум-микс	RMC05-40	40	7 890
входит M-MuLV -RH, HS-Таq ДНК-полимераза и Pfu ДНК-полимераза в оптимальном соотношении для протекания обеих реакций ( <b>no 50 мкл на</b> <b>реакцию</b> )	RMC05-200	200	36 030
Набор содержит 2× буфер для ОТ-ПЦР-Экстра, содержащий все необходимые компоненты (за исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов БиоМастер Экстра-микс, Воду, обработанную ДЭПК, ДМСО и буфер для нанесения (6×). В состав БкоиМастер Экстра-микс кхолит RNAscribe RT реверотаза. НS-Тад ЛНК-	RM06-40	40	8 980
полимераза и Pfu ДНК-полимераза в оптимальном соотношении для протекания обеих реакций. (по 50 мкл на реакцию)	RM06-200	200	40 990
RNAscribe RT – генетически модифицированная обратная транскриптаза (ревертаза) вируса лейкемии мышей (М-МuLV), Фермент с буфером. Фермент проявляет РНК- и ДНК-зависимую полимеразную активность и проявляет оптимальную активность <b>при 95</b> °C (активна до 60 °C). Фермент способен	R04-10	10 000 e.a.	7 770
синтезировать первую цепь куд-ик длинои до э т.о. и включать модифицированные основания. Его быстрая скорость реакции позволяет выполнять синтез всего за 15 минут, а высокая рабочая температура фермента (до 60 °C) позволяет использовать сложные матрицы и обеспечивает специфичность реакции.	R04-50	50 000 e.a.	34 930
Изотермическая амплификация			
Описание	Кат.№	Кол-во реакций 25 мкл	Цена, руб. с НДС
2× реакционная смесь БиоМастер LAMP (2×) предназначена для проведения	MH051-400	400	6 800
петлевой изотермической амплификации (LAMP) с последующим контролем прохождения реакции в геле.	MH051-2040	2040	31 040
2× реакционная смесь БиоМастер LAMP SYBR (2×) предназначена для пловеления петперой изотельного подветы и (1 AMP) в режиме реального	MH050-400	400	7 160
проведении петпевски изотермической ампликрикации (LAMP) в режиме реального времени с использованием флуоресцентного красителя SYBR Green I.	MH050-2040	2040	32 750
2× реакционная смесь БиоМастер LAMP-Color (2×) оптимизирована для проведения эффективной и воспроизводимой LAMP с образцами геномной,	MHC052-400	400	7 400
плазмидной и вирусной ДНК.	i		
плазмиднои и вируснои днік. В ходе амплификации реакционные смеси меняют свой цвет с красного на желтый за 15-60 мин.	MHC052-2040	2040	33 720
В ходе амплификации реакционные смеси меняют свой цвет с красного на желтый за 15-60 мин.  Набор предназначен для проведения обратной транскрипции (RT) и петлевой	MHC052-2040 RM08-80	2040 80	33 720 11 880
В ходе амплификации реакционные смеси меняют свой цвет с красного на желтый за 15-60 мин.	MHC052-2040		
В ходе амплификации реакционные смеси меняют свой цвет с красного на желтый за 15-60 мин.  Набор предназначен для проведения обратной транскрипции (RT) и петлевой	MHC052-2040 RM08-80	80	11 880
	Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной ценной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР-РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом на амплификаторах, поддерживающих кормализацию, ранных по флуоресцентному красителю ROX (по 25 мкл на реакцию).  Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной ценной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР-РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом на амплификаторах, поддерживающих кормализацию данных по флуоресцентному красителю ROX (по 25 мкл на реакцию).  Набор реагентов БиоМастер ОТ-ПЦР SYBR Blue (2×) содержит 2× буфер для ОТ-ПЦР SYBR, содержащий все необходимые компоненты (за исключением PHK матрицы и праймеров) и интеркалирующий краситель SYBR Green I; БиоМастерляко ОТ-ПЦР с SYBR окрабитамую ДЭПК Инертиных краситель в оставе 2× буфер для ОТ-ПЦР с SYBR окрабитамую ДЭПК Инертиных краситель в оставе 2× буфер для ОТ-ПЦР с SYBR окрабитамую дЭПК Инертиных краситель в оставе 2× буфер для ОТ-ПЦР — Стандарт, содержащий все необходимые компонента (за исключением ферментов, PHK матрицы и праймеров) смесь фементов БиоМастер-римкс Воду, обработанную ДЭПК, ДМСО и буфер для нанесения (6×). В состав БиоМастер-премикс водунт АМЫСИ — АКТИР ВИТКОМ В ВИТ	Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной целикой реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР-РВ) с флуоресцентными зочдами одношаговым методом на амплификаторах, поддерживающих учеральнованов дамных по флуоресцентнику делегивно RXX (по 25 мых па ражицию).  Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной целной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР-РВ) с флуоресцентными зочдами одношательм методом на амплификаторах, поддерживающих нормализацию данных по флуоресцентному красителя RXX (по 25 мых па реакцию).  Набор реагителе Бимбастер ОТ-ПЦР SVBR Вые (2*) содержит 2* буфер для ОТ-ПЦР с SVBR, содержиший все необходимые компоненты (за мисличением РКК матрицы и праймеров) и и итеркалирующий краситель SVBR Green I: Бимбастерь для ОТ-ПЦР с SVBR, содержиший все необходимые компоненты (за мисличением НКК матрицы и праймеров) и и итеркалирующий краситель SVBR Green I: Бимбастерь для ОТ-ПЦР с SVBR содержиший све с буфера для ОТ-ПЦР — Стандаят, содержащий все необходимые компоненты (ам колтичных планичетов (по 25 мкл на реакцию))  Набор содержит 2× буфер для ОТ-ПЦР — Стандаят, содержащий все необходимые компоненть (за исключением фирментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов Бимбастер-римке, Воду, обработанную ДЭТК, ДМСО и буфер для нанесение (6*). В сстав Бимбастер-римум мисс дводу обработанную дЭТК, ДМСО и буфер для от-ПЦР—Преммум, содержащий все необходимые компоненть (за исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов Бимбастер-Премирум-мисс дводу обработанную дЭТК, ДМСО и буфер для ОТ-ПЦР—Премирум, содержащий все необходимые компоненть (за исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов Бимбастер Дримимисс компоненты (за исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров); смесь ферментов Бимбастер Экктиры да исключением ферментов, РНК матрицы и праймеров (за месь ферментов Бимбастер) Биммум мисс дводу обработанную дЭТК, ДМСО и буфер для ОТ-ПЦР—Премирум-сою; содержит за все необходимые компоненты (за исключением ферментов, Р	Набор прадназначения для проведения обратной траносуритиции и полимеразной илимой режиции в режими режимов реальмого еримения (ОТ-ПЦР-РВ) с фтухуресцентными зоидами одношеленым иторами на ампинификаторах, поддержающих упрактивацию дажных по фтухуресцентному украсителю ROX (по 25 мкл из реального для по траносуритиции и полимеразной деленых по фтухуресцентному распителю ROX (по 25 мкл из реального другоресцентному распительного другоресцентного другоресцентного другоресцентному другоресцентному распительного другоресцентному другоресцентному другоресцентному распительного другоресцентному другоресцен

EucoMacrop DT LAMP Color (2x)	Набор предназначен для проведения колориметрической обратной транскрипции (RT) и петлевой изотермической амплификации (LAMP) в одной пробирке.	RM09-80	80	12 980
БиоМастер RT-LAMP-Color (2×)	В ходе амплификации реакционные смеси меняют свой цвет с красного на желтый за 15-60 мин, в зависимости от концентрации матрицы. Набор позволяет проводить эффективную RT-LAMP со сложных и GC-богатых матриц.	RM09-400	400	57 970
10× LAMP-буфер	10× LAMP-буфер оптимизирован для проведения петлевой изотермической амплификации (LAMP). Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной температуры отжига праймеров или характеристики плавления	SP030-003	3 мл	910
	матрицы.	SP030-030	30 мл	7 900
Ли	офильные наборы для ПЦР и ОТ-ПL	ĮР		
	Лиофилизированные смеси		,,	
LyoMастер ОТ-ПЦР-РВ	Набор предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом. Содержит лиофилизированную смесь ОТ-ПЦР-	LRM03-100	100	11 830
	РВ, состоящую из необходимых компонентов, включая ферменты для проведения реакции и воду, обработанную ДЭПК.	LRM03-500	500	54 040
LyoMaстер HS-Taq ПЦР (2×)	Лиофилизированная смесь LyoMacтер HS-Taq ПЦР предназначена для проведения ПЦР-анализа большого количества образцов. Набор содержит лиофилизированную смесь LyoMacтер HS-Taq ПЦР, 50 мМ MgCl2 и буфер для	LMH010-100	100	3 140
	нанесения (6×).	LMH010-450	450	12 010
LyoMacтер HS-qPCR	Лиофилизированная LyoMacтер HS-qPCR предназначена для проведения количественного ПЦР в режиме реального времени с использованием флуоресцентно-меченых зондов.	LMH020-200	200	3 080
		LMH020-1000	1000	13 200
LyoMacтер HS-qPCR SYBR Blue	проведения количественного ПЦР в режиме реального времени с использованием флуоресцентного красителя SYBR Green I.	LMHC030-200	200	3 300
флуореодентного красителя эт в к Green I.	LMHC030-900	900	12 870	
	Готовые к лиофилизации смеси (Lyo-Ready)			
ФармМастер HS-qPCR	Реагент ФармМастер HS-qPCR (2×) разработан для проведения сублимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и предназначен для проведения количественного ПЦР в режиме реального времени с использованием	FMH020-400	400	9 700
	флуоресцентно-меченых зондов	FMH020-2040	2 040	43 410
ФармМастер HS-qPCR SYBR Blue (2×)	Реагент ФармМастер HS-qPCR SYBR Blue (2×) разработан для проведения сублимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и предназначен для проведения количественного ПЦР в режиме реального времени	FMHC030-400	400	10 050
	с использованием флуоресцентного красителя SYBR Green I.	FMHC030-2040	2040	46 180
ФармМастер LAMP SYBR (2×)	Набор ФармМастер LAMP SYBR (2×) разработан для проведения сублимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и предназначен для проведения петлевой изотермической амплификации (LAMP) в режиме реального	FMH050-400	400	12 600
	времени с использованием флуоресцентного красителя SYBR Green I.	FMH050-2040	2 040	57 640
ФармМастер ОТ-ПЦР-РВ (2×)	Реагент ФармМастер ОТ-ПЦР-РВ (2×) разработан для проведения сублимационной сушки (лиофилизации) без дополнительной модификации и предназначен для проведения обратной транскрипции и полимеразной цепной	FRM03-80	80	13 890
	реакции в режиме реального времени (ОТ-ПЦР РВ) с флуоресцентными зондами одношаговым методом.	FRM03-400	400	63 410
Į.	НК маркеры, готовые к применению	)		
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во (мкг)	Цена, руб. с НДС
ДНК маркер Start250	8 фрагментов ДНК: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 п.н. Фрагмент длиной 1000 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его идентификацию в геле. ДНК маркер Start250 поставляется готовым к использованию в буфере для хранения, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% бромфенолового синего, 0.008% ксиленцианола.	S-8250	50	2 090
ДНК маркер Step100+50	11 фрагментов ДНК: 50, 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. Фрагмент длиной 500 п.н. имеет удвоенную концентрацию, что облегчает его идентификацию в геле. ДНК маркер Step100+50 поставляется готовым к использованию в буфере для хранечия, содержащем 12.5% глицерина, 0.008% бромфенолового синего, 0.008% ксиленцианола.	S-8150	50	2 090
ДНК маркер Step50 plus	13 фрагментов: 50, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 1000 и 1500. Маркер, готовый к нанесению, поставляется в количестве 50 мкг в 500 мкл (0,1 мг/мл) в комплекте с дополнительным буфером «БиК» для нанесения образцов.	S-8055	50	2 090
ДНК маркер Step 100	10 фрагментов: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 и 1000 п.н. Маркер, готовый к нанесению, поставляется в количестве 50 мкг в 500 мкл (0,1 мг/мл) в комплекте с дополнительным буфером «БиК» для нанесения образцов.	S-8100	50	2 090
ДНК маркер Step 100 Long	14 фрагментов: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1500, 2000 и 3000 п.н. Маркер, готовый к нанесению, поставляется в количестве 50 мкг в 500 мкл (0,1 мг/мл) в комплекте с дополнительным буфером «БиК» для нанесения образцов.	S-8103	50	2 090
ДНК маркер Sky-High	13 фрагментов: 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000 и 10000 п.н. Маркер, готовый к нанесению, поставляется в количестве 50 мкг в 500 мкл (0,1 мг/мл) в комплекте с дополнительным буфером «БиК» для нанесения образцов.	S-8000	50	2 090

			,	
Буфер для нанесения образцов РНК на гель «ФриК»	Содержит формамид и бромистый этидий для эффективной денатурации и окрашивания РНК. Содержит два красителя для оценки подвижности в геле: бромфеноловый синий и ксиленцианол FF.	D-3001	1	460
-кратный буфер для хранения и нанесения юбразцов ДНК «БиК»	Содержит два красителя для оценки подвижности в геле: бромфеноловый синий и ксиленцианол FF	D-3002	1	460
і-кратный буфер нанесения и хранения бразцов ДНК «ТриК»	Содержит три красителя для оценки подвижности в геле: бромфеноловый синий, ксиленцианол FF и Оранжевый G	D-3003	1	460
	Реагенты для мРНК			
	Наборы для проведения транскрипции in vitro			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций или е. а.	Цена, руб. с НДС
Набор для синтеза мРНК in vitro (с n7GmAmG)	Набор предназначен для постановки реакции транскрипции in vitro для получения m7G-кэпированной мРНК. В состав набора входит аналог CleanCap AG (3' OMe)	AG-mRNA-20	20 р-й по 50 мкл	62 000
łабор для синтеза мРНК in vitro (с ARCA)	Набор предназначен для постановки реакции транскрипции in vitro для получения ARCA-кэпированной мРНК.	ARCA-mRNA-20	20 р-й по 50 мкл	48 000
Набор для синтеза мРНК in vitro (с ѰТР и n5CTP c m7GmAmG)	Набор предназначен для постановки реакции транскрипции in vitro для получения m7G-капированной мРНК, содержащей в структуре модифицированные нуклеотиды: псевдоуридин (Ψ), 5-метилцитидин (m5C). В состав набора входит аналог CleanCap AG (3' OMe)	AG-mRNA-YC-20	20 р-й по 50 мкл	73 500
Набор для синтеза мРНК in vitro (с ѰТР и n5CTP с ARCA)	Набор для синтеза мРНК in vitro (с ФТР и m5CTP с ARCA) предназначен для постановки реакции транскрипции in vitro для получения ARCA-кэпированной мРНК, содержащей в структуре модифицированные нуклеотиды: псевдоуридин ((у), 5-метилцитидин (m5C). Полученная в результате транскрипции мРНК может быть использована для изучения функций мРНК, для микроинъекций, для трансфекции клеток, для трансляции in vitro и др.	ARCA-mRNA-YC- 20	20 р-й по 50 мкл	61 100
łабор для синтеза мРНК in vitro	Набор для синтеза мРНК <i>in vitro</i> предназначен для постановки реакции транскрипции in vitro для получения мРНК. Полученная в результате транскрипции мРНК может быть использована для изучения функций мРНК, для микроинъекций, для трансфекции клеток, для трансляции in vitro и др.	mRNA-20	20 р-й по 50 мкл	- <del>21490</del> - 19300
Набор для проведения Т7-транскрипции in	Принцип действия набора основан на ферментативном синтезе молекул РНК на ии in	T7-tr-20	20 р-й по 50 мкл	10 500
остав набора входят все необходимые реагенты для получения высокого выход РНК-транскриптов за минимальное время реакции: Т7 РНК-полимераза, смесь рНТФ , (х5) буфер для Т7-транскрипции , (х25) ДТТ , стерильная вода.	T7-tr-100	100 р-й по 50 мкл	32 500	
	Аналоги САР		)	
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Аналог кэпа m7GmAmG	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5-кэп-структуры, которая представляет собой 5-5-трифосфатную связь между 5-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кэп необходимо включать в структуру в ходе транскрипции (котранскрипционно), чтобы стабилизировать мРНК и значительно улучшить	AGME-0050	50 мкл	72 450
	трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли			318 780
	m7(3'OMeG)(5')ppp(5')(2'OMeA)pG в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	AGME-0500	500 мкл	
Аналог кэпа ARCA	m7(3'OMeG)(5')ppp(5')(2'OMeA)pG в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5'-кэп-структуры, которая представляет собой 5'-5'-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кап необходимо включать в структуру в ходе транскрипции	AGME-0500 ARCA-0050	500 мкл 50 мкл	55 200
Аналог кэпа ARCA	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5'-кэп-структуры, которая представляет собой 5'-5'-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении			
Аналог кэпа ARCA	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5'-кэп-структуры, которая представляет собой 5'-5'-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кэп необходимо включать в структуру в ходе транскрипции (котранскриционно), чтобы стабилизировать мРНК и эначительно улучшить трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')G в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m6AG -	ARCA-0050	50 мкл	157 780
Аналог кэпа ARCA Аналог кэпа m6AG	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5-кэп-структуры, которая представляет собой 5'-5'-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кэп необходимо включать в структуру в ходе транскрипции (котранскрипционно), чтобы стабилизировать мРНК и эначительно улучшить трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор амменийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')G в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	ARCA-0050 ARCA-0500	50 мкл	55 200 157 780 83 950 399 050
	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5'-кзп-структуры, которая представляет собой 5'-5'-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кэп необходимо включать в структуру в ходе транскрипции (котранскрипционно), чтобы стабилизировать мРНК и значительно улучшить трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')G в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m6AG - m7(3'OMeG)(5')ppp(5)m6(2'OMeA)рG в виде аммонийной соли в воде. Чистота	ARCA-0050 ARCA-0500 M6AG-0050	50 мкл 500 мкл	157 780 83 950
	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5'-кэп-структуры, которая представляет собой 5'-5'-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кэп необходимо включать в структур в ходе транскрипции (котранскриционно), чтобы стабилизировать мРНК и значительны улучшить трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')G в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m6AG - m7(3'OMeG)(5')ppp(5')m6(2'OMeA)pG в виде аммонийной соли в воде. Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%.	ARCA-0050 ARCA-0500 M6AG-0050	50 мкл 500 мкл	157 780 83 950 399 050
Аналог кэпа m6AG Наименование Набор для введения флуоресцентной метки	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5'-кап-структуры, которая представляет собой 5'-5'-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кап необходимо включать в структуру в ходе транскрипции (котранскриционно), чтобы стабилизировать мРНК и значительно улучшить трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')G в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Стерильный 100 мМ раствор аналога капа m6AG - m7(3'OMeG)(5')ppp(5')m6(2'OMeA)pG в виде аммонийной соли в воде. Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%.  Наборы для мечения РНК  Описание  Набор предназначен для введения флуоресцентной метки Cyanine 5 (Cy5) по 3'-	ARCA-0050  ARCA-0500  M6AG-0050  M6AG-0500	50 мкл 500 мкл 500 мкл 500 мкл	157 780 83 950 399 050 Цена, руб. и
Аналог кэпа m6AG Наименование Набор для введения флуоресцентной метки	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5'-кап-структуры, которая представляет собой 5'-5'-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кэп необходимо включать в структуру в ходе транскрипции (котранскриционно), чтобы стабилизировать мРНК и значительно улучшить трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')G в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m6AG - m7(3'OMeG)(5')ppp(5')m6(2'OMeA)pG в виде аммонийной соли в воде. Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%.  Наборы для мечения РНК  Описание  Набор предназначен для введения флуоресцентной метки Cyanine 5 (Cy5) по 3'-ОН группе молекулы РНК.	ARCA-0050  ARCA-0500  M6AG-0050  M6AG-0500  Kat.Ne	50 мкл 500 мкл 500 мкл 500 мкл	157 780 83 950 399 050 Цена, руб. с НДС
Аналог кэпа m6AG  Наименование  Чабор для введения флуоресцентной метки Су5 в 3' положение РНК	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5'-кэп-структуры, которая представляет собой 5'-5'-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кэп необходимо включать в структуру в ходе транскрипции (котранскриционно), чтобы стабилизировать мРНК и значительны улучшить трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')G в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m6AG - m7(3'OMeG)(5')ppp(5')m6(2'OMeA)ρG в виде аммонийной соли в воде. Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%.  Наборы для мечения РНК  Описание  Набор предназначен для введения флуоресцентной метки Cyanine 5 (Cy5) по 3'-ОН группе молекулы РНК. Виотин образует устойчивый комплекс с белком стрептавидином, что используют для решения различных задач в молекулырной биологии.	ARCA-0050  ARCA-0500  M6AG-0050  M6AG-0500  Kat.Ne	50 мкл 500 мкл 500 мкл 500 мкл Кол-во реакций	157 780 83 950 399 050 Цена, руб. и НДС 13 200
Аналог кэпа m6AG	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5-кап-структуры, которая представляет собой 5-5-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кап необходимо включать в структуру в ходе транскрипции (котранскрицифинонно), чтобы стабилизировать мРНК и значительно улучшить трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')G в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Стерильный 100 мМ раствор аналога кэпа m6AG - m7(3'OMeG)(5')ppp(5')m6(2'OMeA)pG в виде аммонийной соли в воде. Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%.  Наборы для мечения РНК  Описание  Набор предназначен для введения флуоресцентной метки Cyanine 5 (Cy5) по 3'-ОН группе молекулы РНК.  Набор предназначен для введения модификации биотина по 3'-ОН группе молекулы РНК. Виотин образует устойчивый комплекс с белком стрептавидином, что используют для решения различных задач в молекулярной бкологии. Например, введение модификации биотина в структуру РНК позволит селективно выделить меченные молекулы на сорбентах или магнитных частицах с иммобилизованным стрептавидином.	ARCA-0050  ARCA-0500  M6AG-0050  M6AG-0500  KaT.№  LBL-RNA-3-1	50 мкл 500 мкл 500 мкл 500 мкл Кол-во реакций 3 реакции	157 780 83 950 399 050 Цена, руб. (
Аналог кэпа m6AG  Наименование  Чабор для введения флуоресцентной метки Су5 в 3' положение РНК	Одним из первых и ключевых этапов созревания мРНК в клетках является добавление 5'-кап-структуры, которая представляет собой 5'-5'-трифосфатную связь между 5'-концом РНК и гуанозиновым нуклеотидом. При получении искусственной мРНК кап необходимо включать в структуру в ходе транскрипции (котранскрипционно), чтобы стабилизировать мРНК и значительно улучшить трансляцию внутри клеток. 100 мМ раствор аммонийной соли m7(3'OMeG)(5')ppp(5')G в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Стерильный 100 мМ раствор аналога капа m6AG - m7(3'OMeG)(5')ppp(5')m6(2'OMeA)pG в виде аммонийной соли в воде. Чистота нуклеотида по данным ВЭЖХ не менее 96%.  Наборы для мечения РНК  Описание  Набор предназначен для введения флуоресцентной метки Cyanine 5 (Cy5) по 3'-ОН группе молекулы РНК.  Набор предназначен для введения модификации биотина по 3'-ОН группе молекулы РНК. Виотин образует устойчивый комплекс с белком стрептавидином, что используют для решения различных задач в молекульрной биологии. Например, введение модификации биотина в структуру РНК позволит селективно выделить меченные молекулы на сорбентах или магнитных частицах с	ARCA-0050  ARCA-0500  M6AG-0050  M6AG-0500  KaT.№  LBL-RNA-3-1  LBL-RNA-3-1	50 мкл 500 мкл 500 мкл 500 мкл Кол-во реакций 3 реакции 10 реакций	157 780 83 950 399 050 Цена, руб. 6 НДС 13 200 35 200

		,	
Набор 100 мМ растворов АТР, GTP, CTP, UTP в TE-буфере (10 мМ Трис-HCl, 1мМ ЭДТА, pH 7,5) с чистотой ≥ 98%. Нуклеотиры используются в различных приложениях молекулярной биологии (для синтеза различных типов PHIK).	rNS-401	4х100 мкл	1 760
Стабильны при температуре -20°С. Функционально проверены в реакциях транскрипции in vitro, не содержат ДНКаз и РНКаз.	rNS-410	4х1000 мкл	14 740
Набор 100 мМ растворов АТР, GTP, CTP, UTP в воде с чистотой ≥ 98%. Нуклеотиды используются в различных приложениях молекулярной биологии (синтез аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабильны при температуре - 20°С и после нескольску циклов замолаживания	rNS-101	4х100 мкл	1 760
Функционально проверены в реакциях транскрипции in vitro, не содержат ДНКаз и РНКаз.	rNS-110	4х1000 мкл	14 740
	N-rG0100-te	100 мкл	450
100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ). GTP используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтез аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре -20°C и полевоем в приложения миРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре -20°C и полевоем в полевоем	N-rG0100-w	100 мкл	450
реакциях транскрипции in vitro, не содержит ДНКаз и РНКаз.	N-rG1000-te	1 мл	3 930
	N-rG1000-w	1 мл	3 930
100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ), АТР используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтез аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре -20°С и	N-rA0100-te	100 мкл	450
	N-rA0100-w	100 мкл	450
после нескольких циклов замораживания-оттаивания. Функционально проверен в реакциях транскрипции in vitro, не содержит ДНКаз и РНКаз.	N-rA1000-te	1 мл	3 930
	N-rA1000-w	1 мл	3 930
	N-rC0100-te	100 мкл	450
100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ), СТР используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтез аРНК, синтез имРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре -20°С и после нескольких циклов замораживания-оттаивания. Функционально проверен в реакциях транскрипции in vitro, не содержит ДНКаз и РНКаз.	N-rC0100-w	100 мкл	450
	N-rC1000-te	1 мл	3 930
	N-rC1000-w	1 мл	3 930
100 мМ раствор аммонийной соли в воле, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ), UTP	N-rU0100-te	100 мкл	450
используется в различных приложениях молекулярной биопогии (синтеа аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре -20°С и после нескольких циктов замораживания-оттаивания, Функционально проверен в			450
реакциях транскрипции in vitro, не содержит дНКаз и РНКаз.	N-rU1000-te	1 мл	3 930 3 3 930
Модифицированные NTP			
Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Модифицированный трифосфат для включения в искусственные матричные РНК (мРНК) с использованием транскрипции in vitro. Включение N1-метилпсевдоуридина снижает иммуногенность полученной мРНК. Является самой	TNP-0050	50 мкл	11 210
своррек ивнои» модификацией в технологии митпк-вакции и митпк-тервании. 100 мМ раствортриэтиламмонийной (пибо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).	TNP-0500	500 мкл	74 060
Псевдоуридин-5'-трифосфат (pseudouridine-5'-Triphosphate, ΨТР) используют для придания желаемых характеристик искусственных мРНК: устойчивость к действию нуклеаз, повышенная эффективность внутриклеточной трансляции, снижение	TPU-0050	50 мкл	9 490
нухнеза, повышенная эдифективность вну римлеточноги гранспыции, симжение цитотоксического и неспецифичного иммуностимулирующего действия за счет нарушения взаимодействия РНК с рецепторами врожденного иммунитета. 100 мМ раствор триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).			
нарушения взаимодействия РНК с рецепторами врожденного иммунитета. 100 мМ раствор триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96%	TPU-0500	500 мкл	67 620
нарушения взаимодействия РНК с рецепторами врожденного иммунитета. 100 мМ раствор триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных РНК. №-метиладенозин-5-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для	TPU-0500 TNA-0050	500 мкл	67 620 7 760
нарушения взаимодействия PHK с рецепторами врожденного иммунитета. 100 мМ раствор триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных PHK. N6-метиладенозин-5-трифосфат является			
нарушения взаимодействия РНК с рецепторами врожденного иммунитета. 100 мМ раствор триэтиламмонийной (либо аммонийной) соли в воде, чистота ≥ 96% (ВЭЖХ).  Представляет собой модифицированный аналог аденозина и обнаружен как минорный мономер в природных РНК. №-метиладенозин-5-трифосфат является субстратом для РНК-полимеразы и находит применение для получения мРНК для снижения цитотоксического и неспецифического иммуностимулирующего действия, придания свойств «природных» мРНК и повышения стабильности искусственных мРНК внутри клетох млекопитающих. 100 мМ раствор аммонийной	TNA-0050	50 мкл	7 760
	. ЭДТА, рН 7.5): с чистогой ≥ 89%. Нуклеотиды используются в различных приложениях молесулярной обмотоли (для синтеза различных типов РНК). Стабильны при температуре. 20°C. Функционально проверены в реакциях транскупщии іл vitro, не содержат ДНКаз и РНКаз.  Набор 100 мМ растворов АТР, GTP, CTP, UTP в воде с чистотой ≥ 98%. Нуклеотиды используются в различных приложениях молекулярной биологии (синтез аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабильны при температуре. 20°C и после нескольком циклого замораживания-оттаивания. Функционально проверены в реакциях транскрипции іл vitro, не содержат ДНКаз и РНКаз.  100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ). GTP используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтеза аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре. 20°C и после нескольком циклов замораживания-оттаивания. Функционально проверен в реакциях транскрипции іл vitro, не содержит ДНКаз и РНКаз.  100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ). ATP используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтеза аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре. 20°C и после некольких циклов замораживания-оттаивания. Функционально проверен в реакциях транскрипции іл vitro, не содержит ДНКаз и РНКаз.  100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ). СТР используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтеза аРНК, синтез миРНК, амплификация РНК и др.). Стабилен при температуре. 20°C и после некольких циклов замораживания-оттаивания. Функционально проверен в реакциях транскрипции іл vitro, не содержит ДНКаз и РНКаз.  100 мМ раствор аммонийной соли в воде, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ). UTP используется в различных приложениях молекулярной биологии (синтеза аРНК, синтез миРНК, калилификация и мителитех различных приложениях молекулярной биологии (синтеза аРНК, синтеза миРНК, калилификация) и vitro, не содержит ДНКаз и РНКаз.  Модифицированный трифосфат для включения в искусственные матричные РНК (иРНК) с испо	ПДТА, р.И.7,5) с чистотов 2 89%. Нужпоотиры используются в различеных пиров различеных прирожения менесутиров быспотим (для сиетеев зараличеных пиров различеных пиров различеных пиров различеных пиров различеных пиров различеных прирожения в различеных прирожения менесутиров биспотим (деятеев зараличеных прирожения менесутиров биспотим (деятеев зараличеных прирожениях молекулиров биспотим (деятеев зараличеных приложениях молекулиров биспотим (деятеев зарами, деятеем за различеных приложениях молекулиров биспотим (деятеев зарами, деятеем за различеных приложениях молекулиров биспотим (деятеев зарами, деятеем за различеным приложениях	3ДТА, р.Н.7.5) с чистотка ≥ 89%. Нуитеотиры истользуются в развитеных прирожения у прирожения и прирожения

5-метоксиуридин-5'-трифосфат	5-Метоксиуридин-5'-трифосфат включается в матричную РНК (мРНК) с помощью РНК-полимеразы Т7. Включение 5-метоксиуридина может снизить иммуногенность полученной мРНК.	TMOU-0050	50 мкл 500 мкл	13 460 86 940
		11000-0300	300 MKI	80 940
	Ферменты для транскрипции <i>in vitro</i>			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во реакций или е. а.	Цена, руб. с НДС
ДНК-зависимая РНК-полимераза Т7	Высокопроцессивная ДНК-зависимая РНК-полимераза из бактериофага Т7 (Т7 РНК-полимераза, РНК-полимераза фага Т7), специфично взаимодействующая с 177-промотором и катализирующая синтез фрагментов РНК в направлении 5'-25' на ДНК-матрице. Единица активности: за одну единицу активности Т7 РНК-	E-1001	10 000 e.a.	5 580
	полимеразы принимают количество фермента необходимое для включения 1 нмоля NTP в кислотонерастворимую фракцию за 60 мин при 37°C.Концентрация: 400 ед/мкл.	E-1010	100 000 e.a.	43 300
Ингибитор РНКаз	Ингибитор РНКаз предназначен для использования в приложениях, где присутствие РНКаз может снизить качество результатов экспериментов, например при выделении РНК, синтезе кДНК, ОТ-ПЦР, транскрипции и трансляции in vitro. Ингибирует рибонуклеваную активность зукариотических ферментов, таких как	RI-0020	2 000 e.a.	4 850
	РНКаза А, РНКаза В, РНКаза С. Совместим с ДНК-полимеразами и ревертазами AMV или M-MuLV.	RI-0100	10 000 e.a.	22 180
Неорганическая пирофосфатаза	Настоящий продукт является рекомбинантным ферментом – неорганической пирофосфатазой Thermococcus litoralis. Фермент имеет молекулярную массу ~21 «Да, катализирует гидролиз неорганического пирофосфата с образованием ортофосфата. Фермент проявляет активность в широком температурном	E-13002	200 e.a.	1 450
	диапазоне и является термостабильным.	E-13010	1000 e.a.	6 240
	Ферменты			
	Ферменты для ПЦР и молекулярной биологии			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с
паименование		Ng I.NE	кол-во	ндс
Набор для проведения ПЦР с Фьюжн 2.0 ДНК-полимеразой	Набор реагентов для постановки классической ПЦР с высокоточной Фыожи 2.0 полимеразой. Компоненты набора: Вода без нуклеаз, 5х реакционный буфер, 5х Энхансер ПЦР, 50х смесь dNTP (по 10 мМ каждый), 100 мМ раствор МдСl2, Прямой праймер, Обратный праймер, Образец ДНК, Фыожн 2.0 полимераза	KH042-100	100 реакц.	10 250
	Модифицированный вариант Фьюжн ДНК-полимеразы, полученной путем слияния	KH042-500	500 реакц.	26 030
Фьюжн 2.0 полимераза	термостабильной ДНК-полимеразы Pyrococcus furiosus (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Saccharolobus solfataricus (Sso7d). В полимеразу Фыжи 2.0 был добавлен ряд мутаций, повышающих точность фермента	E-14001 E-14005	100 e.a.	6 300 22 080
	примерно в 3 раза или в ~15 раз относительно «нативной» Таq ДНК-полимеразы Набор реагентов для постановки ПЦР с высокоточной Фьюжн ДНК-полимеразой. В	KH041-100	100 e.a.	7 890
Набор для проведения ПЦР с Фьюжн ДНК- полимеразой	набор входят отдельные компоненты такие как ионы магния, смесь дезоксинуклеотидтрифосфатов (dNTP) и диметилсульфоксид, что позволяет оптимизировать условия амплификации под задачи экспериментатора.	KH041-500	500 e.a.	20 020
Фьюжн ДНК-полимераза (Pfu-Sso7d)	Рекомбинантный полипептид, состоящий из слитых термостабильной ДНК- полимеразы Pyrococcus furiosus (Pfu) и ДНК-связывающего белка термофильных архей вида Sulfolobus solfataricus (Sso7d). Белок Sso7d связывается с малой бороздкой двухцепочечной ДНК и дополнительно стабилизирует комплекс	E-11001	100 e.a.	4 850
	полимеразы с матрицей. Благодаря этому Фьюжи ДНК-полимераза обладает повышенной процессивностью, точностью синтеза, скоростью амплификации фрагментов и повышенной устой-ивостью к ингибиторам ПЦР по сравнению с нативной Pfu ДНК-полимеразой.	E-11005	500 e.a.	16 980
Hot Start Таq ДНК полимераза	Hot Start Taq ДНК полимераза представляет собой оптимизированную смесь Taq ДНК полимеразы и анти-Taq ДНК полимераза моноклональных антител. Антитела блокируют полимеразную активность при комнатной температуре (20-22°C) во время подготовки реакционной смеси для ПЦР. Одна единица активности	E-7010	1000 e.a.	3 230
	соответствует количеству фермента, необходимому для включения 10нмолей dNTP в кислотонерастворимую фракцию ДНК за 30 мин при 72°C. Буфер хранения 10 mM Tris-HCl (рН 7.0); 50 mM KCl; 0.1 mM EDTA; 50% глицерин	E-7100	10 000 e.a.	23 100
Bst ДНК-полимераза, большой фрагмент	Вst ДНК-полимераза, большой фрагмент, высокопроцессивный фермент, катализирующий синтез ДНК в направлении 5'-3'. Фермент не обладает 5'-3' и 3'-5' экзонуклеазной активностью и 5'-3' вытесняющей активностью. Фермент обладает	E-10002	2000 e.a.	7 050
	оптимумом активности при 65°C и pH 8,8.	E-10010	10000 e.a.	27 950
Таq ДНК-полимераза	Рекомбинантная форма, выделенная из E. Coli, свободная от бактериальной ДНК	E-3001 E-3005	1000 e.a. 5000 e.a.	1 620 7 390
		E-3050	50000 e. a.	51 400
	Рекомбинантная ДНК-полимераза Таq, инактивированная термолабильными	E-8005	500 e.a.	5 450
HS-Taq-Next ДНК-полимераза	т вылиоилаптная дітетолимераза тац, илактивировалная термотаоливенами моноклональными антителами.	E-8025	2500 e.a.	24 260
		E-8100	10000 e.a.	87 930
Ингибитор РНКаз	Ингибитор РНКаз представляет собой рекомбинантный белок массой 50 кДа, экспрессируемый в Е.соіі. Он ингибирует рибонуклеазную активность зукариотических ферментов, таких как РНКаза А, РНКаза В, РНКаза С, и защищает РНК от неспецифического гидролиза. Ингибитор РНКаз предназначен	RI-0020	2000 e.a.	4 850
	защищает Frint of the педецического гидорилиза. Уни исилор Frints з гредназначен для использования в приложениях, где присутствие PHKas имеет синзить качество результатов экспериментов, например при выделении PHK, синтезе кДНК, ОТ-ПЦР, транскрипции и трансляции in vitro.	RI-0100	10000 e.a.	22 180
		E-4001	1000 e.a.	750
Обратная транскриптаза M-MuLV	Рекомбинантная форма, выделенная из E. coli, не содержит домена РНКазы Н	E-4010	10000 e.a.	5 670
		E-4100	100000 e.a.	47 360

·			,	r	
Протеиназа К	20 мг/мл Протеиназа К – фермент, выделенный из грибов Tritirachium album. Протеиназа К обладает широкой специфичностью расщепления, расщепляет	EP-1200	1200 мкл	<del>5 170 -</del>	4 136
-poomiss X	множество белков и сохраняет свою стабильность в присутствии детергентов и мочевины. Фермент широко используется при выделении ДНК и РНК для удаления ДНКаз и РНКаз.	EP-10K	10 мл	<del>28 950</del>	23 160
	Ферменты для биотехнологии				
Неорганическая пирофосфатаза	Настоящий продукт является рекомбинантным ферментом – неорганической пирофосфатазой Thermococcus litoralis. Фермент имеет молекулярную массу ~21 кДа, катализирует гидролиз неорганического пирофосфата с образованием ортофосфата. Фермент проявляет активность в широком температурном	E-13002	200 e.a.	1 450	
	диапазоне и является термостабильным.	E-13010	1000 e.a.	6 240	
Термолабильная щелочная фосфатаза	Настоящий продукт является рекомбинантным ферментом — щелочной фосфатазой грамотрицательной бактерии Vibrio splendidus. Фермент используется при клонировании рестрикционных фрагментов и при синтезе мРНК.	E-12005 E-12050	500 e.a. 5000 e.a.	2 750 11 550	
	Фермент расщепляет одно- или двухцепочечную ДНК, или РНК, при условии, что				
Эндонуклеаза Бионаза	чермент расшенниет одно- или двухценоченную дглк, или г глк, при услювии, что субстратная ДНК или РНК содержит не менее 5 нуклеотидов. Эндонуклеаза полностью расщепляет нуклеиновые кислоты до олигонуклеотидов длиной до ~5 нуклеотидов, что идеально подходит для удаления нуклеиновых кислот.	E-15025 E-15250	25000 e.a. 250000 e.a	18 700 85 800	
Т4 ДНК лигаза	Рекомбинантный фермент ДНК лигазы бактериофага Т4. Фермент имеет молекулярную массу 55,5 кДа. Т4 ДНК лигаза сшивает как «липкие» так и тупые концы с образованием фосфодизфирной связи между соседними 5'-	E-2010	10000 e.a.	2 080	
14 дпк лигаза	фосфатными и 3'-гидроксильными концами в двухцепочечных фрагментах ДНК или РНК. Фермент так же восстанавливает одноцепочечные разрывы в двухцепочечной ДНК.	E-2050	50000 e.a.	5 200	
TEV протеаза	Рекомбинантная версия каталитического домена белка ядерного включения вируса гравировки табака. Фермент содержит на N-конце пистидиновую метку и	E-9001	1000 e.a.	11 000	
	имеет молекулярную массу 28,5 кДа. TEV-протеаза расщепляет белки по специфическому сайту из семи аминокислотных остатков.	E-9005	5000 e.a.	44 000	
РНКаза А	РНКаза A – фермент, выделенный бычьей поджелудочной железы. Фермент используется для удаления РНК при выделении геномной и плазмидной ДНК. РНКаза A не разрушает ДНК-субстраты.	ER-500	500 мкл	1 560	
Протеиназа К	20 мг/мл Протеиназа К – фермент, выделенный из грибов Tritirachium album. Протеиназа К обладает широкой специфичностью расщепления, расщепляет	EP-1200	1200 мкл	5 170	4 136
	множество белков и сохраняет свою стабильность в присутствии детергентов и мочевины. Фермент широко используется при выделении ДНК и РНК для удаления ДНКаз и РНКаз.	EP-10K	10 мл	28 950	23 160
ДНКаза I	ДНКаза I – эндонуклеаза, которая расщепляет как одноцепочечную ДНК, так и двуцепочечную ДНК. В процессе гидролиза образуются монодезоксинуклеотиды с 5-фосфатными и 3-ОН гурппами. Рекомбинантная ДНКаза I из бычьей поджелудочной железы получена в	EDI-100	100 e.a.	1 200	
	дрожжевой системе экспрессии, не содержит РНКазы и следов животного происхождения. Концентрация - 1 е.а/мкл	EDI-1000	1000 e.a.	8 800	
	Ферменты для геномного редактирования				
Белок-нуклеаза Cas9-NLS	Рекомбинантная эндонуклеаза Cas9 из Streptococcus pyogenes слитая с С-конца с повторяющимся сигналом ядерной локализации(NLS) вируса SV40 (РКККRKV),	GE-5030	300 пмоль	11 230	
,	размер белка составляет 163 кДа.	GE-5050	500 пмоль	18 850	
М	аркеры молекулярной массы белко	В			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС	
Маркер молекулярной массы белков Rav-10	Маркеры молекулярной массы белков Rav-blue10 представляют собой комбинацию из 10 предварительно окрашенных белков с молекулярной массой от 6,5 до 270 кДа: 6.5, 16, 30, 37, 52, 66, 95, 130, 175 и 270 кДа. Белки связаны с	PS-1050	500 мкл	12 600	
	синии хромофором, что позволяет отследить размеры и разделение белков во время электрофореза в полиакриламидном геле.	PS-1250	5х500 мкл	53 550	
Маркер молекулярной массы белков Rav-11	Маркеры молекулярной массы белков Rav-blue11 представляют собой комбинацию из 11 предварительно окрашенных белков с молекулярной массой от 3 до 260 кДа: 3, 15, 25, 35, 45, 60, 70, 100, 130, 170, 260 кДа. Белки связаны с	PS-2050	500 мкл	13 800	
	синим хромофором, что позволяет отследить размеры и разделение белков во время электрофореза в полиакриламидном геле.	PS-2250	5х500 мкл	58 600	
	Олигонуклеотиды				
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС	
	Random Primer 6 применяется для затравки синтеза ДНК in vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК.	OLE22-02-01	1 OE	500	
Гексапраймер (Random primer 6)	денатурированной днк, в т.ч. для синтеза первои цепи кднк. Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации	OLE22-02-05	5 OE	1 430	
	in situ.	OLE22-02-10	10 OE	2 640	
	Random Primer 9 применяется для затравки синтеза ДНК in vitro на матрице денатурированной ДНК, в т.ч. для синтеза первой цепи кДНК.	OLE22-03-01	1 OE	500	
Нонапраймер (Random primer 9)	Мечение олигонуклеотидов с помощью этой смеси позволяет получить зонды для скрининга библиотек генов, блоттинга по Саузерну и Нозерну, для гибридизации	OLE22-03-05	5 OE	1 430	
	in situ.	OLE22-03-10	10 OE	2 640	
	Якорный олиго d(T)18 – синтетический 20-мерный одноцепочечный ДНК	OLE22-05-01	1 OE	640	
Якорный олиго d(T)18 (Anchored oligo d(T)18	нуклеотидов за которыми следуют два дополнительных – viv, тде v представляет	OLE22-05-05	5 OE	1 860	
	собой dA, dC или dG, a N представляет собой dA, dC, dG или dT.	OLE22-05-10	10 OE	3 430	

/		,	,,	
	Олиго d(T)18 – синтетический 18-мерный одноцепочечный ДНК олигонуклеотид.	OLE22-04-01	1 OE	500
Олиго d(T)18	Данный праймер гибридизуется с поли(А) 3' концом мРНК. Олиго d(T)18 применяется для синтеза кДНК методом обратной транскрипции и	OLE22-04-05	5 OE	1 430
	при создании кДНК библиотек.	OLE22-04-10	10 OE	2 640
Праймер-микс-oligo(dT)/N6	Готовая к применению, оптимизированная смесь случайных гексамеров и праймеров олиго(dT)18. Такая смесь обеспечивает оптимальное и равномерное покрытие образца РНК, для широкого спектра концентраций матриц РНК. В	OLE22-06-010	100 мкл	1 100
•	отличие от традиционного использования гексамеров как праймеров, данный способ позволяет улучшить покрытие 3'-конца матрицы РНК.  Концентрация 50 µМ	OLE22-06-050	500 мкл	4 950
Праймер-микс-oligo(dT)/N9	Готовая к применению, оптимизированная смесь случайных 9-мерных (нано) и олиго(dT)18 праймеров. Такая смесь обеспечивает оптимальное и равномерное покрытие образца РНК, для широкого спектра концентраций матриц РНК. В отличие от традиционного использования случайных праймеров для наработки	OLE22-07-010	100 мкл	1 100
	кДНК, данный способ позволяет улучшить покрытие 3'-конца матрицы РНК. Концентрация 50 µМ	OLE22-07-050	500 мкл	4 950
Синте	в природных и модифицированных олигонуклеот	гидов		
Синтез олигонуклеотидов	https://biolabmix.ru/olt-synthesis/			
	По ссылке размещен прайс-лист за шаг синтеза, а также скачиваемая форма на синтез олигонуклеотидов на заказ. Заполните форму и отправьте менеджеру продаж.			
Детекци	ія остаточной ДНК (Host cell DNA det	tection)		
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Система для количественной оценки примесей «хозяйской» ДНК Е. coli методом ПЦР-РВ	Предназначен для оценки количества примесей ДНК штамма продуцента на основе клеточных линий Е. coli (таких как Bl21, Rosetta и аналогичных) в белковых препаратах в соответствии с требованиями фармакопеи.	KDE001	100 реакций	100 000
Система для количественной оценки примесей «хозяйской» ДНК СНО методом ПЦР-РВ	Предназначен для оценки количества примесей ДНК штамма продуцента на основе клеточных линий СНО в белковых препаратах в соответствии с требованиями фармакопеи.	KDE002	100 реакций	100 000
Система для количественной оценки примесей «хозяйской» ДНК VERO методом ПЦР-РВ	Предназначен для оценки количества примесей ДНК штамма продуцента на основе клеточной линии из эпителия почки африканской зеленой мартышки VERO в белковых препаратах в соответствии с требованиями фармакопеи.	KDE003	100 реакций	100 000
Набор для выделения остаточной ДНК	В основе набора лежит эффективный метод экстракции ДНК, позволяющий выделять остаточную ДНК из клеток продуцентов в субпикограммовых количествах на миллипитр сложных биологических растворов. Конечные растворы сищенной ДНК не содержат, примесей белков, солей и детергентов, способных мешать проведению ПЦР-анализа.	D-Host-100	100 реакций	40 430
	Специальные решения			
	Наборы для лабораторного скрининга			
Наименование	Описание	Кат.№	Реакций или выделений	Цена, руб. с НДС
Система для детекции PHK вируса SARS-CoV 2 (Ген N)	Система детекции вируса SARS-CoV-2 - это набор реагентов для качественного выявления PHK SARS-CoV-2 in vitro, основанный на технологии одношаговой ОТ- ПЦР в реальном времени. Набор предназначен для исследовательских работ. Не предназначен для проведения диагностики!	CDS-003N-200	200	17 790
БиоМастер Мусо-визор	Предназначен для выявления присутствия микроорганизмов семейства Мусорlasma spp. (в культурах клеток (Мусорlasma arginini, Мусорlasma phocicerebrale, Mycoplasma arthritidis, Mycoplasma salivarium, Mycoplasma	Myc-16S-100	100 реакций	21 830
виомастер мусо-визор	canadense, Mycoplasma bovis, Mycoplasma gallinaceum и др.) и других образцах биоматериала) методом ПЦР в режиме реального времени с помощью флуоресцентного зонда.	Myc-16S-400	400 реакций	63 670
Тест-	системы для определения ДНК / РНК патогенов у	птиц		
Наименование		IC blo	Кол-во	Цена, руб. с НДС
	Описание	Кат.№		
Тест-система для определения РНК вируса лейкоза птиц типов A-D и J	Описание  Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.		100 реакций по 25 мкл	17 000
	Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных	B-AvLeu-R-100		17 000

Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	B-MycFer-D-100	100 реакций по 25 мкл	12 000
Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	B-MycGal-D-100	100 реакций по 25 мкл	12 000
Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	B-MycOral-D-100	100 реакций по 25 мкл	12 000
Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	B-MycPneu-R- 100	100 реакций по 25 мкл	12 000
Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	B-MycSyn-D-100	100 реакций по 25 мкл	12 000
Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.	B-SalmEnt-D-100	100 реакций по 25 мкл	12 000
ыявления ряда мутаций в геноме Gallus gallus с и	спользова	нием ПЦР	-PB
Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Данная система способна дифференцировать гомо- и гетерозиготные варианты генома мутации DRD2 InDel (Gene ID: 428252). Система состоит из двух специфических праймеров и двух флуоресцентно-меченных зондов, детектируемых в разных каналах, и направленных к разным участкам в районе мутации. Зонд с флуорофоромFAM направлен на вариант генотипа без инсерции, зонд с флуорофором HEX — на аллель с инсерцией. Чувствительность системы позволяет работать с количеством геномной ДНК от 5 нг.	B-DRD2 InDel- 100	100 реакций по 20 мкл	15 000
Данная система способна дифференцировать гомо- и гетерозиготные варианты генома мутации MSTN A-2199G (Gene ID: 373964). Система состоит из двух специфических праймеров и двух флуоресцентно-меченных зондов, детектируемых в разных каналах, и направленных к разным участкам в районе мутации. Зонд с флуорофором FAM направлен на вариант генотипа с G в позиции 2109, зонд с флуорофором IEX – с A в 2109. Чуюствительность системы позволяет работать с количеством геномной ДНК от 5 нг.	B-MSTN A- 2109G-100	100 реакций по 20 мкл	15 000
Данная система способна дифференцировать гомо- и гетерозиготные варианты генома мутации MSTN C-2244G. Система состоит из двух специфических праймеров и двух флуоресцентно-меченных эондов, детектируемых в разных каналах, и направленных к разным участкам в районе мутации. Зонд с флуорофором FAM направлен на вариант генотипа с С, зонд с флуорофором HEX — на аллель с G. Чувствительность системы позволяет работать с количеством геномной ДНК от 5 нг.	B-MSTN C- 2244G-100	100 реакций по 20 мкл	15 000
Данная система способна дифференцировать гомо- и гетерозиготные варианты генома мутации PRL C-2402T (Gene ID: 428252). Система состоит из двух специфических праймеров и двух футороесцентно-меченных зондов, детектируемых в разных каналах, и направленных к разным участкам в районе мутации. Зонд с флуорофором FAM направлен на вариант генотипа с С в позиции 2402, зонд с флуорофором HEX – с Т в 2402. Чувствительность системы позволяет работать с количеством геномной ДНК от 5 нг.	B-PRL C-2402T- 100	100 реакций по 20 мкл	15 000
Данная система способна дифференцировать гомо- и гетерозиготные варианты генома мутации PRL24 InDel (GenBank: MH745024.1/GenBank: MH745025.1). Система состоит из двух специфических праймеров и двух флуоресцентно меченных однов, едгектируемых в разных каналах, и направленных к разным частям в районе мутации. Зонд с флуорофором FAM направлен на неизменный участок гена (есть в обеих аллелях). Зонд с флуорофором НЕХ - на аллель с инсерцией. Чувствительность системы позволяет работать с количеством геномной ДНК от 5 нг.	B-PRL24 InDel- 100	100 реакций по 20 мкл	15 000
Инструменты для оценки экспрессии генов			
Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2тп, РКтп, Gapdh, Нргт, НЅРАБ и РРІА Homo Sapiens в биологическом образце методом одно- или двухшаговой ОТ-ПЦР (обратная транскрипция и полимеразная цепная реакция) в режиме реального времени с интеркалирующим красителем SYBR Green I. Материалом для проведения ПЦР служат пробы суммарной РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-H-010	100 реакций пол 25 мкл	5 400
Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2m, Pkm, Gapdh, Hprt, HSPA5 и PPIA Homo Sapiens в биологическом образце методом одношаговой ОТ-ПЦР (обратная транскрипция и полимеразная цепная реакция) в режиме реального времени с интеркатирующим красителем SYBR Green I. Материалом для проведения ПЦР служат пробы суммарной РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-H-011	100 реакций пол 25 мкл	63 000
Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2m, Pkm, Gapdh, Hprt, HSPA5 и PPIA Homo Sapiens в биологическом образце методом одношаговой ОТ-ПЦР (обратная транскрипция и полимеразная ценная реакция) в режиме реального времени с флуоресцентыми зондами. Материалом для проведения ПЦР служат пробы суммарной РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-H-012	100 реакций пол 25 мкл	9 500
Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2m, Pkm, Gapdh, Hprt, HSPA5 и PPIA Homo Sapiens в биологическом образце методом одношаговой ОТ-ПЦР (обратная транскрипция и полимеразная цепная реакция) в режиме реального времени. Материалом для проведения ПЦР служат пробы суммарной РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-H-013	100 реакций пол 25 мкл	69 000
	полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.  Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.  Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.  Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.  Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.  Набор предназначен для проведения амплификации специфического участка полученной ДНК в режиме реального времени с использованием флуоресцентных зондов.  Описание  Описани	р. Мусбето-100 округа на режиме реального времения с использованием флуоресцентных этомуренной ДРК в режиме реального времения с использованием флуоресцентных разрисами округа проведения амплюфикации специфического участва проведения амплюфикации специфического участва полученной ДРК в режиме реального времения с использованием флуоресцентных разрисами.  Набор предназначения для проведения амплюфикации специфического участва полученной ДРК в режиме реального времения с использованием флуоресцентных разрисами.  Набор предназначения для проведения амплюфикации специфического участва полученной ДРК в режиме реального времения с использованием флуоресцентных экспром.  Набор предназначения для проведения амплюфикации специфического участва полученной ДРК в режиме реального времения с использованием флуоресцентных экспром.  Набор предназначения для проведения амплюфикации специфического участва полученной ДРК в режиме реального времения с использованиям флуоресцентных зоверов.  Вывлюния ряда мутации В в геноме Gallus gallus с использования флуоресцентных зоверов. В полученной ДРК в режиме реального времения с использованиям флуоресцентных зоверов. В полученной ДРК в режиме реального времения с использованиям флуоресцентных в полученной ДРК в режиме реального времения с использованиям флуоресцентных в полученной ДРК в режиме реального премения с использованиям флуоресцентных в районе доставляющей для для премения в районе доставляющей другова в для премения для для премения для для премения для для для для для для для для для дл	водность достовного дрежения реального времения с использованием фироросцентных В-Мусбен-О-100 100 реального полученной ДКК в режиме реального времения с использованием фироросцентных В-Мусбен-О-100 100 реального водность действенного действенного участка полученной ДКК в режиме реального времения с использованием фироросцентных В-Мусбен-О-100 100 реального водность действенного действенного участка полученной ДКК в режиме реального времения с использованием фироросцентных В-Мусбен-О-100 100 реального действенного действенного действенного действенного участка полученной ДКК в режиме реального действенного д

	,		,	,
Набор праймеров на мРНК НК <b>G</b> мыши	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2m, B-act, Cphn, Gapdh, Gusb Mus musculus в биологическом образце методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени с шагом обратной транскрипции с интеркалирующим красителем SYBR Green. Материалом для проведения ПЦР служат пробы РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-M-010	100 реакций пол 25 мкл	4 500
Набор праймеров на мРНК НКС мыши и реактивов для проведения ОТ-ПЦР с SYBR Green I	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2тп, В-асt, Срhn, Gapdh, Gusb Mus musculus в биологическом образце методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени с шагом обратной транскрипции с интеркалирующим красителем SYBR. Материалом для проведения ПЦР служат пробы РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-M-011	100 реакций пол 25 мкл	52 500
Набор праймеров и зондов на мРНК НКG мыши	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2тп, В-асt, Срhn, Gapdh, Gusb Mus musculus в биологическом образце методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени с шагом обратной транскупиции с флуоресцентно меченным зондом. Материалом для проведения ПЦР служат пробы РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-M-012	100 реакций пол 25 мкл	8 000
Набор праймеров и зондов на мРНК НКС мыши и реактивов для проведения ОТ-ПЦР	Набор предназначен для амплификации фрагментов мРНК генов «домашнего хозяйства» В2тп, В-асt, Срhn, Gapdh, Gusb Mus musculus в биологическом образце методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени с шагом обратной транскрипции с флуоресцентно иеченным зондом. Материалом для проведения ПЦР служат пробы РНК, выделенные из биологического образца одним из коммерчески доступных наборов.	HKG-M-013	100 реакций пол 25 мкл	57 500
	Тест-системы для определения патогенов у рыб			
Наименование	Описание	Кат.№	Кол-во	Цена, руб. с НДС
Гест-система для определения РНК вируса вирусной геморрагической септицемии VHSV)	Тест-система предназначена для качественного выявления РНК вируса вирусной геморрагической септицемии (VHSV) в биопогическом образце методом обратной транскрипции с последующей полимеразной цепной реакцией (ОТ-ПЦР) в режиме реального времени с использованием флуоресцентного зонда.	RF-VHSV-100	100 реакций пол 25 мкл	12 000
Гест-система для определения РНК вируса Весенней виремии карпа (SVCV)	Тест-система предназначена для качественного выявления РНК вируса Весенней виремии карпа (SVCV) в биологическом образце методом обратной транскрипции с последующей полимеразной цепной реакцией (ОТ-ПЦР) в режиме реального времени с использованием флуоресцентного зонда.	RF-SVCV-100	100 реакций пол 25 мкл	12 000
Тест-система для определения РНК вируса инфекционного гемопоэтического некроза (IHNV)	Тест-система предназначена для качественного выявления РНК вируса инфекционного гемопоэтического некроза (IHNV) в биологическом образце методом обратной транскрипции с последующей полимеразной цепной реакцией (ОТ-ПЦР) в режиме реального времени с использованием флуоресцентного зонда.	RF-IHNV-100	100 реакций пол 25 мкл	12 000
	Буферы и отдельные компоненты			
	Раствор бромистого этидия (3,8-диамино-5-этил-6-фенилфенантридиум бромид)		40	3 250
Бромистый этидий, 10 мг/мл 	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.	EtBr-10	10 мл	3 250
Бромистый этидий, 10 мг/мл 10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель-	EtBr-10 TBE-500	500 мл	2 590
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот 50х Буфер для электрофореза нуклеиновых	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный			
0хТВЕ Буфер для электрофореза гуклеиновых кислот 0х Буфер для электрофореза нуклеиновых	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000	500 мл 500 мл 2x500 мл	2 590 4 530 7 770
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот 50х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500	500 мл 500 мл 2x500 мл 500 мл	2 590 4 530 7 770 2 330
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот 50х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот 10х Буфер для электрофореза белков	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный 50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный 10-кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000	500 мл 500 мл 2х500 мл 500 мл 1000 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот 50х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот 10х Буфер для электрофореза белков 4х Буфер загрузочный для электрофореза белков, невосстанавливающий	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный  50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный  10- кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по  Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в  полиакриламидный гель.	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500	500 мл 500 мл 2x500 мл 500 мл	2 590 4 530 7 770 2 330
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  50х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  10х Буфер для электрофореза белков  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков, невосстанавливающий  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков, восстанавливающий (с	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный 50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный 10-кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500  BE-Prot-1000	500 мл 500 мл 2х500 мл 500 мл 1000 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  50х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  10х Буфер для электрофореза белков  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков, невосстанавливающий 4х Буфер загрузочный для электрофореза белков, восстанавливающий (с меркаптоэтанолом)  Раствор для окрашивания белков в полиакриламидных телях (с уксусной	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный 50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный 10-кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по Пэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в полиакриламидный гель.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с меркаптоэтанолом) по Лэммли применяется для визуализации проб при	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500  BE-Prot-1000  D-Prot-01	500 мл 500 мл 2х500 мл 500 мл 1000 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250 400
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  50х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  10х Буфер для электрофореза белков  10х Буфер загрузочный для электрофореза белков, невосстанавливающий (с меркаптоэтанолом)  10х Буфер загрузочный для электрофореза белков, восстанавливающий (с меркаптоэтанолом)  10х Буфер для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с уксусной кислотой). Концентрат ваствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с фосфорной	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный  50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный  10- кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по  Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в  попиакриламидный гель.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с  меркаптоэтанолом) по Лэммли применяется для визуализации проб при  нанесении их в погиакриламидный гель.  Раствор для окрашивания и визуапизации белков в полиакриламидных гелях  после электрофореза белков по Лэммли. Раствор осдержит уксусную кислоту.  Раствор поставляется в виде концентрата, который необходимо смешать с	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500  BE-Prot-1000  D-Prot-01	500 мл 500 мл 2х500 мл 500 мл 1000 мл 1 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250 400
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  50х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  10х Буфер для электрофореза белков  белков, невосстанавливающий  белков, восстанавливающий (с меркаптоэтанолом)  Раствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с уксусной кислотой). Концентрат  Раствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с фосфорной кислотой)	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный  50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный  10- кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по  Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в  полиакриламидный гель.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с  меркаптоэтанолом) по Лэммли применяется для визуализации проб при  нанесении их в полиакриламидный гель.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях  после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит уксусную кислоту.  Раствор растворноствавляется в виде концентрата, который необходимо смешать с  этанолом перед началом работы.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500  BE-Prot-1000  D-Prot-01  D-Prot-ME-01	500 мл 500 мл 2x500 мл 500 мл 1000 мл 1 мл 1 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250 400 400
ОхТВЕ Буфер для электрофореза уклеиновых кислот  Ох Буфер для электрофореза нуклеиновых ислот  Ох Буфер для электрофореза белков  х Буфер загрузочный для электрофореза елков, невосстанавливающий  х Буфер загрузочный для электрофореза елков, восстанавливающий (с еркаптоэтанолом)  Раствор для окрашивания белков в олиакриламидных гелях (с уксусной ислотой). Концентрат  Раствор для окрашивания белков в олиакриламидных гелях (с фосфорной ислотой)  Стабилизатор РНК	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный  50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный  10- кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по  Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в  полиакриламидный гель.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с  меркаптоэтанолом) по Лэммли применяется для визуализации проб при  нанесении их в полиакриламидный гель.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях  после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит уксусную кислоту.  Раствор поставляется в виде концентрата, который необходимо смешать с  этанолом перед началом работы.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях  после электрофореза белков по Пэммли. Раствор содержит фосфорную кислоту.  Реагент предназначен для обеспечения сохранности РНК в тканях и клетках.  После сбора образцы (фрагменты тканей или осадок клеток) сразу помещаются в  стабилизатор РНК, реагент проникает в ткани и клетки, обеспечивая целостность  РНК.  обработанная диэтилпирокарбонатом (ДЭПК), свободная от РНКаз и ДНКаз, с  удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500  BE-Prot-1000  D-Prot-01  D-Solution-01	500 мл 500 мл 2х500 мл 500 мл 1000 мл 1 мл 1 мл 250 мл 500 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250 400 400 1 950 1 950 4 930 450
0хТВЕ Буфер для электрофореза уклеиновых кислот  0х Буфер для электрофореза нуклеиновых ислот  0х Буфер для электрофореза белков  х Буфер загрузочный для электрофореза елков, невосстанавливающий  х Буфер загрузочный для электрофореза елков, восстанавливающий (с неркаптоэтанолом)  аствор для окрашивания белков в олиакрипамидных гелях (с уксусной ислотой). Концентрат  аствор для окрашивания белков в олиакрипамидных гелях (с фосфорной ислотой).	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный  50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный  10- кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по  Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в  полиакриламидный гель.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с  меркаптоэтанолом) по Лэммли применяется для визуализации проб при  нанесении их в полиакриламидный гель.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях  после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит уксусную кислоту.  Раствор поставляется в виде концентрата, который необходимо смешать с  этанолом перед началом работы.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях  после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит фосфорную кислоту.  Реагент предназначен для обеспечения сохранности РНК в тканях и клетках.  После сбора образцы (фрагменты тканей или осадок клеток) сразу помещаются в  стабилизатор РНК, реагент проникает в ткани и клетки, обеспечивая целостность  РНК.	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500  BE-Prot-1000  D-Prot-01  D-Solution-01  D-Solution-02  St-100	500 мл 500 мл 2x500 мл 500 мл 1000 мл 1 мл 250 мл 500 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250 400 400 1 950 1 950 4 930
0хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  0х Буфер для электрофореза нуклеиновых ислот  0х Буфер для электрофореза белков  ох Буфер загрузочный для электрофореза велков, невосстанавливающий  ох Буфер загрузочный для электрофореза велков, восстанавливающий (с меркаптоэтанолом)  Раствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с уксусной ислотой). Концентрат  гаствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с фосфорной ислотой)  отабилизатор РНК  стерильная вода	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный  50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный  10- кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по  Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в  полиакриламидный гель.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с  меркаптоэтанолом) по Лэммли применяется для визуализации проб при  нанесении их в полиакриламидный гель.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях  после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит уксусную кислоту.  Раствор поставляется в виде концентрата, который необходимо смешать с  этанолом перед началом работы.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях  после электрофореза белков по Пэммли. Раствор содержит фосфорную кислоту.  Реагент предназначен для обеспечения сохранности РНК в тканях и клетках.  После сбора образцы (фрагменты тканей или осадок клеток) сразу помещаются в  стабилизатор РНК, реагент проникает в ткани и клетки, обеспечивая целостность  РНК.  обработанная диэтилпирокарбонатом (ДЭПК), свободная от РНКаз и ДНКаз, с  удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500  BE-Prot-1000  D-Prot-01  D-Prot-ME-01  D-Solution-01  D-Solution-02  St-100  SP010-05	500 мл 500 мл 2х500 мл 500 мл 1000 мл 1 мл 1 мл 250 мл 500 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250 400 400 1 950 1 950 4 930 450
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный 50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный 10-кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по Пэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в полиакриламидный гель.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с меркаптоэтанолом) по Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в полиакриламидный гель.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях после электрофореза белков по Пэммли. Раствор содержит уксусную кислоту. Раствор поставляется в виде концентрата, который необходимо смешать с этанолом перед началом работы.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит фосфорную кислоту.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит фосфорную кислоту.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит фосфорную кислоту.  Реагент предназначен для обеспечения сохранности РНК в тканях и клетках. После сбора образцы (фрагменты тканей или осадок клеток) сразу помещаются в стабилизатор РНК, реагент претикат в ткани и клетки, обеспечивая целостность РНК.  Обработанная дизтиппирокарбонатом (ДЭПК), свободная от РНКаз и ДНКаз, с удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами  Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500  BE-Prot-1000  D-Prot-01  D-Prot-ME-01  D-Solution-01  D-Solution-02  St-100  SP010-05  SP010-50	500 мл 500 мл 2х500 мл 1000 мл 1 мл 1 мл 250 мл 1000 мл 500 мл 500 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250 400 400 1 950
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  50х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  10х Буфер для электрофореза белков  4х Буфер для электрофореза белков  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков, невосстанавливающий  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков, восстанавливающий (с меркаптоэтанолом)  Раствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с уксусной кислотой). Концентрат  Раствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с фосфорной кислотой)  Стабилизатор РНК  Стерильная вода	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный  50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный  10- кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по  Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в  полиакриламидный гель.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с  меркаптоэтанолом) по Лэммли применяется для визуализации проб при  нанесении их в полиакриламидный гель.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях  после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит уксусную кислоту.  Раствор поставляется в виде концентрата, который необходимо смешать с  этанолом перед началом работы.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях  после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит фосфорную кислоту.  Реагент предназначен для обеспечения сохранности РНК в тканях и клетках.  После сбора образцы (фрагменты тканей или осадок клеток) сразу помещаются в  стабилизатор РНК, реагент проникает в ткани и клетки, обеспечивая целостность  РНК.  обработанная диэтилпирокарбонатом (ДЭПК), свободная от РНКаз и ДНКаз, с  удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с  нуклеиновыми кислотами  Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии  (буферы для лизиса, буферы для фореза, для разбавления концентрированных  растворов солей и пр.)	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500  BE-Prot-1000  D-Prot-01  D-Prot-ME-01  D-Solution-01  D-Solution-02  St-100  SP010-05  SP010-50  WI-50	500 мл  500 мл  2x500 мл  500 мл  1000 мл  1 мл  250 мл  500 мл  500 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250 400 400 1 950 1 950 4 930 450 2 330 440
10хТВЕ Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  50х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот  10х Буфер для электрофореза белков  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков, невосстанавливающий (с меркаптоэтанолом)  Раствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с уксусной кислотой). Концентрат  Раствор для окрашивания белков в полиакриламидных гелях (с фосфорной кислотой)  Стабилизатор РНК  Стерильная вода	для визуализации нуклеиновых кислот после проведения агарозного гель- электрофореза.  10х Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле.  Буфер для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозном геле. Фильтрованный 50-кратный буфер, предварительно смешанный.  Буфер для электрофореза белков в полиакриламидном геле. Фильтрованный 10-кратный буфер, предварительно смешанный.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (невосстанавливающий) по Пэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в полиакриламидный гель.  4х Буфер загрузочный для электрофореза белков (восстанавливающий, с меркаптоэтанолом) по Лэммли применяется для визуализации проб при нанесении их в полиакриламидный гель.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит уксусную кислоту. Раствор поставляется в виде концентрата, который необходимо смешать с этанолом перед началом работы.  Раствор для окрашивания и визуализации белков в полиакриламидных гелях после электрофореза белков по Лэммли. Раствор содержит фосфорную кислоту.  Реагент предназначен для обеспечения сохранности РНК в тканях и клетках. После сбора образцы (фрагменты тканей или осадок клеток) сразу помещаются в стабилизатор РНК, реагент прочикает в ткани и клеток), сразу помещаются в стабилизатор РНК, реагент прочикает в ткани и клеток, обеспечивая целостность РНК.  обработанная дизтилпирокарбонатом (ДЭПК), свободная от РНКаз и ДНКаз, с удельным сопротивлением 16-18 МОм*см, предназначена для работы с нуклеиновыми кислотами  Вода высокой очистки для подготовки растворов для молекулярной биологии (буферы для лизиса, буферы для фореза, для разбавления концентрированных растворов солей и пр.)	TBE-500  BE-DNA-500  BE-DNA-1000  BE-Prot-500  BE-Prot-1000  D-Prot-01  D-Prot-ME-01  D-Solution-01  D-Solution-02  St-100  SP010-05  SP010-50  WI-50	500 мл 500 мл 2x500 мл 1000 мл 1 мл 1 мл 250 мл 100 мл 500 мл 500 мл 500 мл	2 590 4 530 7 770 2 330 3 250 400 400 1 950

	·			r	
	Продукт представляет собой смесь растворов аммонийных солей dATP, dGTP,	NM25-0100	100	820	
Смесь dNTP (25 мМ кажд.)	ОСТР и ТТР в воде. Данная смесь dNTP идеально подходит для применения во всех приложениях молекулярной биологии при амплификации фрагментов ДНК, мечении ДНК, секвенировании и др. Концентрация каждого из нуклеотидов 25 мМ, чистота ≥ 98% (ВЭЖХ). Фасовка 100 мкл.	NM25-0500	5 по 100	3 780	
		NM25-1000	10 по 100	6 760	
		SP012-200	200 мкл	2 730	
GC-энхансер	Повышает эффективность ПЦР со сложными ампликонами.	SP012-1000	1000 мкл	10 600	
Буфер для проведения реакции (10х)	Буфер для проведения реакции (10x). Состав: 100 мМ Трис-HCI, рН 8.5 (при 25 °C), 500 мМ КСI, 0.5% (v/v) Tween 20, стабилизаторы Таq ДНК-полимеразы. Старый номер: E-3000	SP020-010	10 мл	1 170	
10× LAMP-буфер	10× LAMP-буфер оптимизирован для проведения петлевой изотермической амплификации (LAMP). Для мониторинга реакции в режиме реального времени необходимо добавить интеркалирующий краситель типа SYBR GreenI или использов	SP030-003	3 мл	910	
,,,,	меняет оптимальной температуры отжига праймеров или характеристики плавления матрицы. 10x LAMP -буфер: 300 мМ Tris-HCI (pH 8.9), 50 mM (NH4)2SO4, 0.5 мг/мл БСА, 2.0% Tween 20.	SP030-030	30 мл	7 900	
10× Next ПЦР буфер	10× Next ПЦР буфер оптимизирован для эффективной работы HS-Taq-Next ДНК- полимеразы. Может применяться для проведения большинства видов ПЦР, в том числе, для проведения ПЦР в режиме реального времени с интеркалирующими красителями или флуоресцентными зондами. Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной температуры отжига праймеров или	SP040-003	3 мл	780	
	характеристики плавления матрицы. 10× Next ПЦР Буфер: 150 мМ Tris-HCI (pH 8.9 при температуре 25°C), 250 мМ КСI, 20 мМ MgSO4, стабилизаторы HS-Taq-Next-полимеразы.	SP040-030	30 мл	7 120	
5х ОТ-буфер	5× ОТ-буфер оптимизирован для проведения эффективной реакции обратной транскриптазы (ревертазы) вируса лейкемии мышей (M-MuLV) с любых РНКматриц. Буфер химически стабилен, инертен и не меняет оптимальной	SP050-003	3 мл	500	
	температуры отжига праймеров или характеристики плавления матрицы.	SP050-030	30 мл	4 450	
5х ОТ-МІХ-буфер	Б× ОТ-буфер-тніх представляет собой смесь реагентов для проведения эффективной реакции обратной транскуриптавы (ревертавы) вируса пейкемии мышей (M-MuLV) с любых РНК-матриц. 5× ОТ-буфер-тіх содержит все	SP051-001	1 мл	2 600	
	необходимые компоненты для проведения реакции за исключением фермента, праймеров и РНК-матрицы.	SP051-005	5 мл	11 310	
Водный раствор MgCl₂ (50 mM)	Водный раствор хлорида магния (MgCl <sub>2</sub> ) в концентрации 50мМ. Не содержит ингибиторов ферментов нуклеотидного обмена, а также ДНКаз и РНКаз. Ионы Mg2+ являются кофактором многих ферментативных реакции, сосбенно реакций для ферментов нуклеотидного обмена, в частности ДНК-полимераз и ревертаз.	SP011-005	5 мл	700	
Водный раствор MgSO₄ (50 mM)	Водный раствор сульфата магния (MgSO <sub>4</sub> ) в концентрации 50мМ. Не содержит ингибиторов ферментов нуклеотидного обмена, а также ДНКаз и РНКаз. Магния с противоионом в виде группы SO <sub>4</sub> <sup>2</sup> является более предпочтительным для ряда ферментов, таких как РГи ДНК-полимераза, Вst ДНК-полимераза, их генетически модифицированных аналогов и др.	SP013-005	5 мл	700	
Водный раствор Mg(OAc) <sub>z</sub> (50 mM)	Водный раствор ацетата магния (Mg(OAc) <sub>2</sub> ) в концентрации 50мМ. Не содержит ингибиторов ферментов нуклеотидного обмена, а также ДНКаз и РНКаз. Применение магний с противоионом в виде группы (ОАс) вместо СГ может повысить эффективность ферментативных реакций, например, ПЦР, синтез мРНК и др.	SP014-005	5 мл	1 000	
F	Водный раствор бычьего сывороточного альбумина (БСА) в концентрации 20 мг/мл. Неацетилированная фракция V бычьего сывороточного альбумина.	SP015-001	1 мл	1 000	
Водный раствор БСА (20 мг/мл)	Молекулярная масса БСА 66,43 kDa. БСА представляет собой единую полипептидную цель, состоящую примерно из 583 аминокислотных остатков и не содержащую углеводов.	SP015-005	5 мл	4 450	
100 mM раствор ДТТ	ДТТ (дитиотреитол) предназначен для стабилизации и сохранения активности белков, имеющих сульфгидрильные (тиоловые) группы. Раствор DTT	SP052-001	1 мл	2 950	
паприлогр дт г	оелков, имеющих сульфундрильные (тиоловые) группы. Раствор DTT используется в буферах для хранения белков и ферментативных реакциях, например, в ПЦР или реакции синтеза первой цепи кДНК.	SP052-005	5 мл	12 550	
		BGA-DNA-025	25 мл	4 200	
10× Буфер с ЭДТА для генетических анализаторов «TAPris»	10× буфер с ЭДТА для генетических анализаторов «TAPris» является 10-кратным концентратом буфера для проведения капиллярного электрофореза с использованием различных генетических анализаторов.	BGA-DNA-100	100 мл	10 100	
		BGA-DNA-500	500 мл	30 250	
	Растворы для выделения НК				
ПолиА	Реагент добавляется в лизат при выделении РНК или ДНК и используется, чтобы повысить выход НК из образца.	polyA-500	500 мкл	<del>2 200</del>	176
GuSCN	Раствор тиоцианата гуанидина с концентрацией 6 М. Является сильным хаотропным и денатурирующим реагентом. Используется в подготовке буферов для лизиса при выделении нуклеиновых кислот. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45	GuSCN-100	100 мл	5 500	440

GuHCI	Раствор гидрохлорида гуанидина с концентрацией 8 М. Является сильным хаотропным и денатурирующим реагентом. Используется в подготовке буферов для лизиса при выделении нуклеиновых кислот. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	GuHCl-100	100 мл	<del>3 300 -</del>	2640
	Буфер для лизиса эритроцитов предназначен для подготовки осадка лейкоцитов	RBC-120	120 мл	<del>770</del>	616
Буфер для лизиса эритроцитов RBC	из образца цельной крови для последующего выделения нуклеиновых кислот (ДНК и РНК). Реагент позволяет проводить селективное разрушение эритроцитов, лейкоциты при этом осаждаются центрифугированием. Буфер приготовлен с	RBC-5x120	600 мл	3 080	2 464
	использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	RBC-10x-50	50 мл	3 080	2 464
Tris-HCl, 1 M, pH 8.5	Раствор Тris (Трис или трис(гидроксиметил)аминометана) с концентрацией 1 M и рН 8.5. Значение рН доведено раствором соляной кислоты. Используется как компонент разнообразных буферов, например, буферов для проведения ферментативных реакций, буферов для проведения гель-элдектрофореза и др. Буфер имеет высокую буферную ёмкость, рН раствора изменяется не более чем на 0.05-0.1 единицы при разбавлении в 100 раз, до концентрации 0.01 М. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	Tris-100-8.5	100 мл	1 050-;	840
Tris-HCl, 1 M, pH 7.5	Раствор Тгіs (Трис или трис(гидроксиметип)аминометана) с концентрацией 1 М и рН 7.5. Значение рН доведено раствором соляной кислоты. Используется как компонент разнообразных буферов, например, буферов для проведения ферментативных реакций, буферов для проведения гель-элдектрофореза и др. Буфер имеет высокую буферную ёмкость, рН раствора изменяется не более чем на 0.05-0.1 единицы при разбавалении в 100 раз, до концентрации 0.01 М. Буфер приготовлене и сигользованием воды тип 1 и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	Tris-100-7.5	100 мл	<del></del>	840
EDTA, 0.5 M, pH 8	Раствор ЕDTA (ЭДТА или Этилендиаминтетрауксусная кислота) с концентрацией 0.5 М и рН 8. Значение рН доведено раствором гидроксида натрия. Используется как компонент разнообразных буферов, например, ТЕ буфера для растворения нуклеиновых кислот, буферов для проведения гель-элдектрофораза и др. Буфер приготовлен с использованием воды тип 1 и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	EDTA-10	10 мл	<del>440</del>	352
	Раствор SDS (ДСН или додецилсульфат натрия) с концентрацией 20%. Представляет собой анионоактивное поверхностно-активное вещество.	SDS-100	100 мл	3 800	3040
SDS, 20%	Используется в подготовке буферов для лизиса при выделении нуклеиновых икслот. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	SDS-10	10 мл	440	352
	ТЕ буфер. Раствор готов к применению. В состав раствора входят: 10 мМ Трис-HCI, 1 мМ EDTA, pH 8.0. Используется для	TE-1x-100	100	610	488
TE буфер, 1x, pH 8	приготовления растворов и для растворения образцов ДНК. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	TE-1x-500	500	1 980	1584
TE буфер, 10x, pH 8	ТЕ буфер. Поставляется в виде 10х концентрированного раствора, требует разбавления водой тип I, поставляется в комплекте. В состав раствора входят: 100 мМ Трис-HCI, 10 мМ EDTA, рН 8.0. Используется для приготовления растворов и для растворения образцов ДНК. Буфер приготовлен с использованием воды тип I и профильтрован через мембрану с размером пор 0.45 мкм.	TE-10x-10	10	<del>830</del>	664
Комплект буферов SB, LB, ENB	Комплект буферов для суспендирования SB, лизиса LB, нейтрализации ENB, не содержит РНКазу А. Буферы предназначены для использования с «Набором Махі для выделения плазмидной ДНК свободной от эндотоксинов из бактериальных клеток» (Кат. № PlasmidEF-20-maxi). Объём буферов в комплекте рассчитан на 20 выделений по протоколу.	PlasmidEF-BSx3	20 выделений	<del>8 470</del>	6776
Буфер для растворения ДНК EFT	Буфер предназначен как для растворения осадка геномной ДНК или плазмидной ДНК, так и для элюции с центрифужных сорбционных колонок. Рекомендуется для работы с «Набором Махі для выделения плазмидной ДНК свободной от эндотоксинов из бактериальных клеток» (Кат. № PlasmidEF-20-maxi).	PlasmidEF-EFT	5 мл	990	792
Буфер для работы с малыми количествами	Буфер для работы с малыми количествами нуклеиновых кислот предназначается для использования в работе с количествами нуклеиновых кислот от 0,05 фг для пазмидной ДНК и от 5 фг для геномной ДНК при выделении с использованием метода селективной сорбции нуклеиновых кислот и длительном хранении ДНК с сохранением свойств нуклеиновых кислот при многократной	SP060-002	2 мл	2 000	1600
нк	заморозке/разморозке. Добавление «Буфера для работы с малыми количествами НК» при приготовлении серий разведения нуклеиновых кислот до малых концентраций позволяет снизить сорбционные эффекты пластика и унифицировать пробоподготовку	SP060-010	10 мл	<del>8 500 -</del>	6800
Отде	ельные компоненты для выделения	НК			
Пестики для гомогенизации в микропробирках (стерильные)	Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в микропробирках 0.5-2 мл	pest-10	10	390	312
		MP2-5	5	2 630	2104
CACHONISME WALFINGTH IN TOOLSTON	Реагент представляет из себя суспензию магнитных частиц с нанесённым силанольным покрытием, предназначенным для выделения суммарных	MP2-50	50	<del>22 500</del>	18000
Cychienonia mai nei india Pacinil	нуклеиновых кислот (РНК, ДНК, плазмидной ДНК, коротких фрагментов НК). Концентрация: 25 мг/мл	MP2-100	100	40 000	32000
		MP2-250	250	<del>87 500</del>	70000
	Услуги				
Разработка и производство набора для генотипирования SNP	Создание специализированных наборов для анализа SNP (однонуклеотидных полиморфизмов).	SRV-202	1 набор	150 000	
Оценка изменения экспрессии гена по тз заказчика	Анализ уровней активности целевых генов в биологических образцах и их динамики под воздействием различных факторов.	SRV-203	1 оценка	Договорная	
Разработка диагностического набора, РНК	Создание тест-систем на основе ПЦР и LAMP для точного и быстрого выявления патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и др.).	SRV-204	1 набор	60 000	
Разработка диагностического набора, ДНК	Создание тест-систем на основе ПЦР и LAMP для точного и быстрого выявления патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и др.).	SRV-205	1 набор	40 000	
Пестики для гомогенизации в	концентраций позволяет снизить сорбционные эффекты пластика и унифицировать пробоподготовку  ВЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ  Пестики для гомогенизации образцов тканей животных и растений в	HK pest-10	10	390-	312
Суспензия магнитных частиц	силанольным покрытием, предназначенным для выделения суммарных нуклеиновых кислот (РНК, ДНК, плазмидной ДНК, коротких фрагментов НК).	MP2-50	50	22 500	18000
Суспензия магнитных частиц	силанольным покрытием, предназначенным для выделения суммарных	MP2-50	50	22 500	18000
суспензия магнитных частиц	нуклеиновых кислот (РНК, ДНК, плазмидной ДНК, коротких фрагментов НК).	MP2-100	100	40 000	32000
	концентрация: 25 МГ/МП	IVIP2-100			
		MP2-250	250	<del>87 500 -</del>	70000
		MP2-250	250	<del>87 500</del>	70000
		MP2-250	250	87 500	70000
		MP2-250	250	<del>87 500</del>	70000
	. Vспуги				
Dannes and a manage	-				
		SRV-202	1 набор	150 000	
		SRV-203	1 оценка	Договорная	
Разработка диагностического набора, РНК		SRV-204	1 набор	60 000	
Разработка диагностического набора, ДНК		SRV-205	1 набор	40 000	
-азраоотка диагностического набора, ДНК		SRV-205	1 набор	40 000	

	Создание тест-систем на основе ПЦР и LAMP для точного и быстрого выявления патогенных микроорганизмов (бактерий, вирусов, грибов и др.).	SRV-206	1 набор	80 000
Методологический подбор праймеров	Индивидуальный дизайн праймеров для ПЦР и LAMP.	SRV-208	1 подбор	Договорная
Производство наборов и реагентов для молекулярной биологии		SRV-207	1 набор	Договорная
Синтез РНК <i>in vitro</i>	Ферментативный синтез РНК по ДНК-матрице заказчика: направляющие РНК систем геномного редактирования, РНК-контроли.	SRV-303	1 синтез	Договорная
Синтез мРНК	Ферментативный синтез РНК по ДНК-матрице заказчика: направляющие РНК систем геномного редактирования, РНК-контроли.	SRV-304	1 синтез	Договорная
Консультационные услуги по синтезу олигон	Интенсивный практикум по синтезу и очистке олигонуклеотидов под руководством специалистов.	SRV-404	1 человек	60 000
Оценка нуклеазной активности		SRV-504	1 оценка	5 000
LC-MS анализ (олигонуклеотиды)		SRV-402	1 анализ	2 640
LC-MS анализ (моно-, ди-, трифосфаты, аналоги кэпа и др.)		SRV-401	1 анализ	2 640